Notes

N° 17

SHOUT
SHARE
IT

Book 17th

Book 17th
# of Notes

Travels in 1818

---

24 Octr. Sat 1818

Turkey run (hilly broad 3
Union 12 logh. 2 tav 5
Jonathan Cr. bridge. 2 mills 1/2
Kent run broken bridge 3
Jonath. Valley left limeſt. bottom
Thompſon run bridge 2
Putnam 100 h W. Muſkingum 3
Muſking valley 2 bridges
Zaneſville 500 h . 3 banks
Muſk ſaam & Canal Comp
Tavern hills ſandſtone 6

25 Oct. Sunday

Salt Cr. W. branch (hollow ſandſtone 1
Salt Cr bridge deep valley high hills 1
high ridge of ſandſtone (fine view on either side, big 2
Crooked Creek end of ridge 7
Wills Creek (Valley of Crooked paſs 2 times,
Wills Creek goes in Muſk 23 miles
North Zaneſville bridge
Cambridge on hill 40 h. 6 tav. Court houſe
Met to day 25 Waggons 100 horſes 6 Ox 12 Cows 20 hogs, 30 ſheep 185 perſ. to W

26 Oct. Mond

To Ridge — high, crooked 1
Beatties Cr — goes in Salt fork 5
Salt fork of Wills Creek 2
Brush fork of Do — 4
Winchester 4 h. 2 tav — ½
End of brush fork valley — pass [illegible] 2
high ridge, view back — 4
Londonderry 3 tav — 6 houses — 2½
15 Wagg. 136 South
21

27 Oct. Tuesd

Horse Creek (high) ~~Hoppy~~ [illegible] ground 2
Smyrna 1 tav. 6 h. (1 tav 1 mill left) 2
Stillwater Cr — (1 tav after
swampy valley flat 1½
Buggy fork (all running North in [illegible]) 1
Moorefield 20 h. 2 tav. 3 store — 2½
Vienna 1 t. 3 h — 4
Brush fork of Stillwater 2
End of valley of Do (mills 4
Mechanicsville 1 t 2 h 1
Cadiz on high hill 50 h 1
21

31 Oct. Sat

To up hill Ch Cr 1
To Saw mill & run valley 1
Ohio 1
Pittsburg 1
4

28 Oct Wedn

Bloomfield 2 t & 5 h — 11
hill of fine farms brooks
running North many tav
Cross Creek, mills Coal bridge. 6
fork of road to
high hills, Johnsontown 3
20

29 Oct. Thursd

Steubenville (hill, ravine 5
Ferry — North 1
Holliday Cov. (Almond Cr — 2
Along it, Mills Woolen
up Hanbeck run (end of it 1
Virginia line Unmarked
Seceders Church in Penn — 3
Cross roads 15 h 2 tav, Church 4
fine farms, swelling 17

30 Oct. Fr

Raccoon Cr — Mill tav 3
Laurel Cr (branch twice pass 1
Presbyt. Church (another 11
many tav. Coal swelling hills 4
Dirty run (Coal mine 1
Chartiers Creek bridg
20

Poissons de Pittsburg

1. Missouri Sucker – N. G. Diff. Catosto
mus par 2 Nag. dors. bouche ronde au
bout du Museau. Leptostoma ~~[illegible]~~ nigres
Long 2 pieds, brunatre, Ventre blanche
bouche retroussée, Queue fourchue —
Vient au print. – rare, chair [illegible] à m
2. Anguilla. – Noir dessus jaune dessous
Ventre gris. — A. [illegible]
3. Trout – 40 miles de Pittsb. dans les
fontaines de l'Alleghany
4. Dinectus – rare
5. Megarhinus paradoxus –
6. Lamprey – 8 inches long et [illegible]
7. Silurus – toutes les esp. de l'Ohio –
8. Buffaloe – even in Winter
9. Lepisosteus – thought poisonous
tho' good to eat when skinned
10. Esox vittatus.
11 Acipenser platirhynchus
12 Perca salmonea – in feb. & March
13 Carp
14
15
16
M. Bollman Pittsburg

From New London to Newhaven

1815

Head river 5 — C 5 miles
Lime — 1½ 6½
Ferry Connect. – 16
~~Saybrook~~ 0
River — 17
Saybrook 19
Killingsworth 27
Guilford — 37
Brandford — 43
East haven 48
Newhaven 52

Brooklyn to Newbedford 3 m
Jamaica — 9
Little Hempstead 4
1817. Hempst C. House 4
to Jericho — 9
Norwich — 6
Oysterbay — 3
38m.

From N. Y. to Clermont

1815. Manor 116 m. 110 direct

Fortif. & Manhattanville —	8 m
King's bridge & river —	5
Baring town — —	14
Sing-sing — —	5
Calliback riv & town —	6
Peck's kill r. & t — —	6.
Warren's tow — —	13
Fish kill — — —	12
Poughkeepsie — — —	12
Hydepark t — — —	5
Rinebeck or flats —	11
Redhook — —	6.
Clermont manor — —	8
	110.

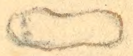
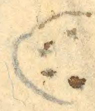
Clerm town 8
— manor 6.

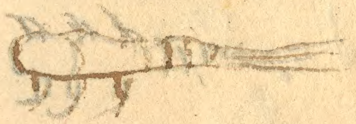
16 Nov 1818 Pittsburg 3 millions
On the Wharf 2 Barges
33 Keelboats
55 Arks
7 flats
5 Covered Ships
102
3 Steamboats —

Albany fishes

Sturgeon	Sturgeon
Shad	Shad
St. Bass	Streaked bass
Herring	Herring
Trout	Trout
Catfish	Catfish
Pike	Pike
Eel	Eel
Sunfish	Sunfish
Chub	Chub
Corporal	Corporal
Sucker	Sucker
Perch	Perch
White fish	Whitefish
Horn Chub.	Horn Chub
Horn Sucker	Horn sucker

3 Planaria — Shoves Run 1818

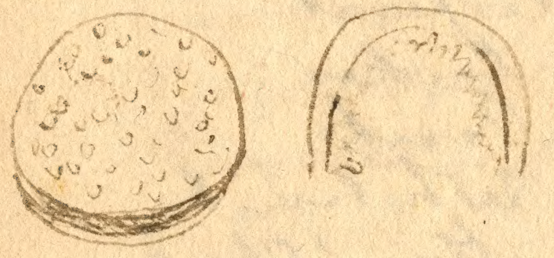

1. Brown 2 eyes
2 Greenish 2 eyes

3. Brown 4 eyes, Vent margined


Brown Larva?

1816

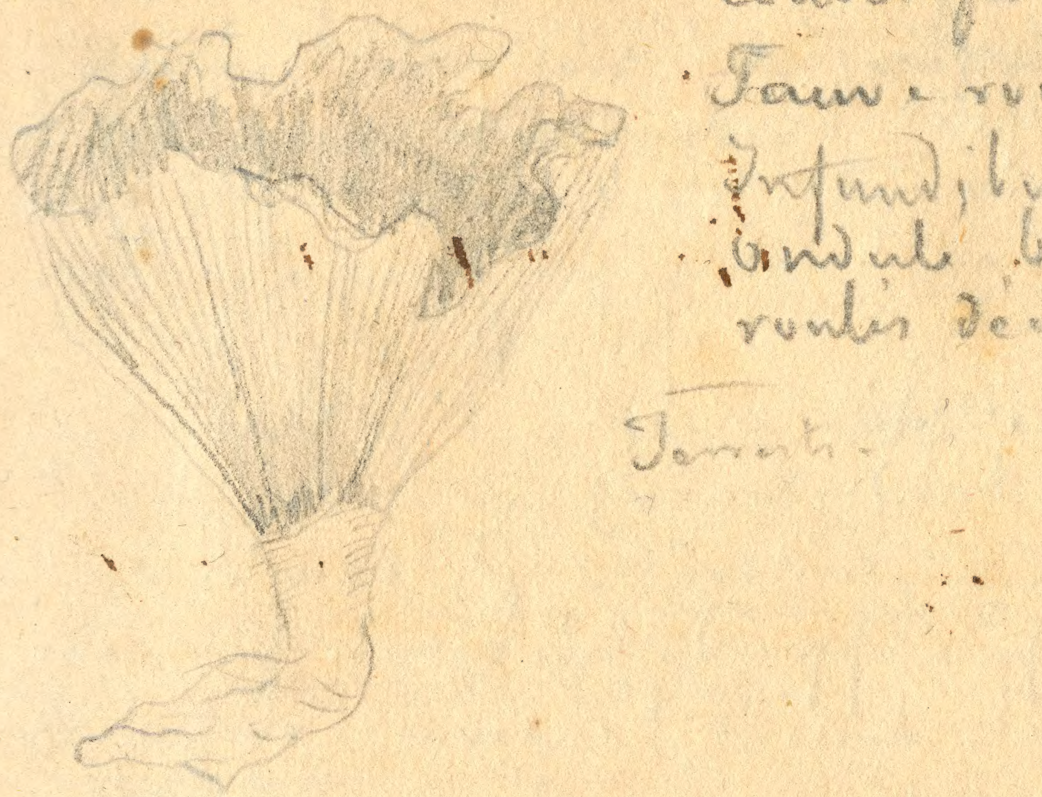
Alby to Gibsonville or Washington —	6 m
to Troy —	1
to Lansingburg (Diam Rock	3
Waterford —	1
Cohoes bridg 1 1/4. Cohoes falls 3/4 —	2

L'Herminier Natur. Charleston
Mr Warrel Richmond owner of the Virginia Museum —



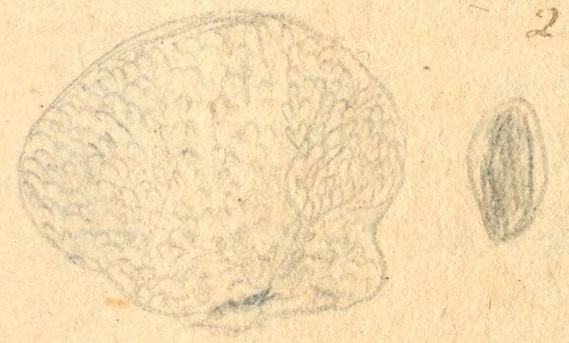
Megalisma maculata
Bank de Terre Neuve
Diam. 6p. globuleux
ovale, non flottant, aff. Megastoma —
Brun à taches noires, glabre coriace cartilag
bouche en grande fente de [illegible], inter.
vuide tout estomac, plissé ondulé —
Mobile roulant, contractible, s'prenant
à l'hameçon —

Stevenson mills 2 m W. Bedford
in Oct. 1818 passed
going West 4419 Vecls.
East 2979 Do —



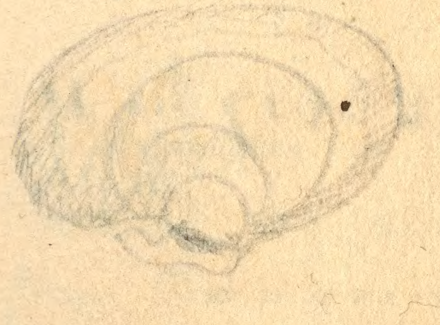
Cohoes falls
Fauve rousse
Infundibulif.
ondulé bords
roulés déchirés

Terrest.



2 Phorima lutescens
Paras. arb. morts

Jaune rousse dessus
plus foncé dessous
presque bai jaune
marge dessous ditto



[illegible] gros comparti
dessus conv pl. gl. dessu

1. Aphis Erigeron philad. — Vert, obl. obov. antennes plus courtes que le Corps — 2 l.

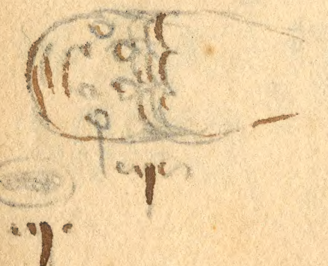
2 Aphis hierac. venosum — 2 l. obl. obov. tronqué ant. tête brunâtre, corselet jaune Abdomen bicolor — pieds bruns à base blanche, Ant. presqu'aussi long. brunes

3. Aphis Sison — Vert clair à 2 bandes longit. sur le dos plus claires, antennes pl. courtes du Corps — append. très courts presque nuls surtout l'interne. corps obov. tronqué ant. aigu post. — long. 1/2 l.

4. Aphis Campan. virgata — 2 l. obov. rouge de brique ant. & pieds bruns rougeât. ant. pl. courtes append. courts

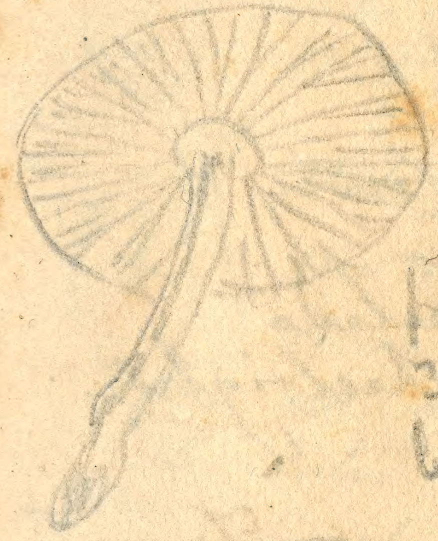
---

Eurycephas N. Sp. Raf
Trilobite Park. org. rem. V 3 t 17 fig 11
N G — & 14



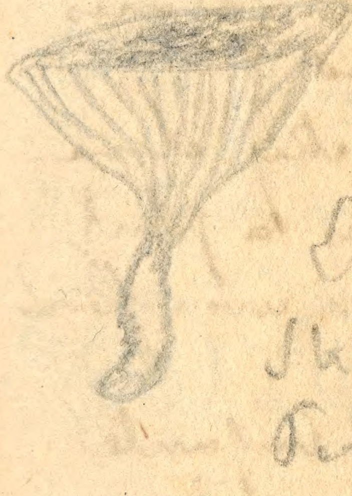
— Echinus glandaria
3. t 4 f. 11. Petrif. olives
piquants d'Oursins

3 Coluber torquatus L. Ventre orang. gorge blanche. Collier doré — dos verdâtre
Lake Georg. — 12 inches



4 [illegible]

Tout blanc stipe solide fendu chapeau plane, lames 3 longs séparées à leur base du stipe

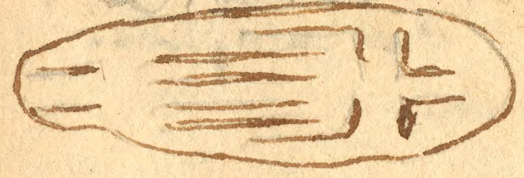


5. Agaricus concavus

Entièr. roux jaune fauve Stipe solide égal en long. Fendu. obconique concave. lames Decurr. de 2 long.

Carpopsus or Pentastoma) V. 2 t 13. f 36. 37
Parkins. Org. rem. Asterias or Encrinus from America pag 235 — Dr. Woodhouse.
Kentucky. Nut shell (Dr Mitchell Spec

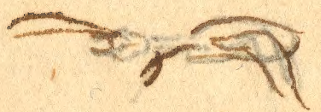
[illegible]



6 Mephitis from Louisiana brown, à lignes blanches

M. interrupta

Pittsburg Dr. Trvort
Aigster
Joel Lewis
Beelen
Louisville Jos. Narcelede
Kentucky Dr Jos. Wheelright.



Formica s. Termes morditans –

Dans les barrens du Kentucky elève des Nids de 4 pieds coniques à plus. bouches, se jettent sur vous avec fureur quand on les derange.

Grand Nat. ovat. noire luisante Abdomen bossu grand obtus lisse

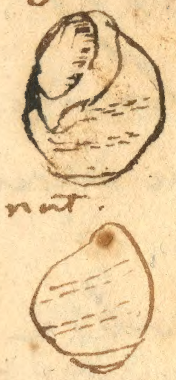
---

8 Formica miniata – Henders. Bri

Entt. rouge de brique meme les pieds et yeux – longueur env. 3 lignes

N.G. Ellipstoma zonalis

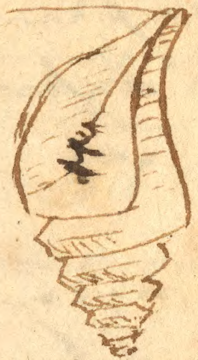
9



gr. nat.

Helix fresh Water Kentucky & Natchez – shell thick white 3 zones paleviolet dessous plat retuse ~~[illegible]~~ prong. 3 Spir. bouche obt. levre bordée int.
Natica s. Pleurosin –

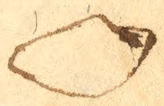
10



4 p. long

Voluta cliffordi fossile Walnut hill 100 Mil North Natchez.
blanc de creme luisant 8 Spir obt. angul. Columelle à 3 gross rides relevées, levre bordées – Canal pr droit Stri. transv. ext.

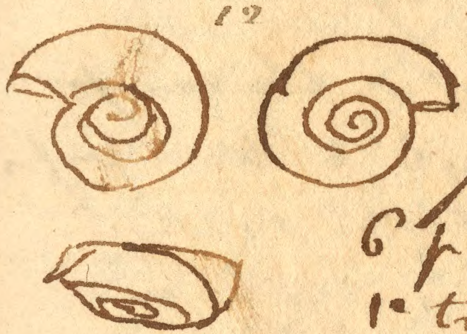
11



gr nat.

Venus? dans cette Volute
lisse luis. creme une fosse profond. au cot. droit superieur – Cypharis?

12



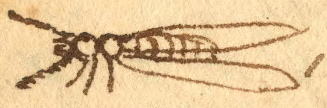
Planorbis s. Solarium fossile Tennessee –
6 p diametre lisse 4 Spir 1e tres grande cyl. deprim torse – Spire plate prong dess dessous – Ombil. dessus –

13 Testudo megalonyx Nob

aff T. picta diff. ongles et forme portée à NY. de Virginie au marché Tarrapen —

Carap. sup. ellipt. peu bombée 11 p sur 6, echancr. ant. un peu crenelée post. lisse noiratre à larges bandes transv. roug. bords en dessous à taches jaunes —

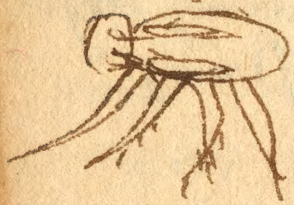
Car. inf. obl. jaune, corps noir à lignes jaunes, p. noir ongles tres longs remarquables —



14 Termes invictana ?

Cove mount. Old logs

Ant. monilif. mach. grosses, thorax pr en coeur ant. abd. annelé obtus - Corps noir à ant et extr des pattes rousses Ailes planes blanchd grises longues —



15 Aranea lemniscata

South Mt Noire velue à pattes grosses courtes. 2 lignes later. blanches

Claytonia
Houstonia
Trichisperma
Senecio majalis!

Dentaria
Aronia botryapium
Panax 5fol. —
Querc. banisteri
Lobadium foetidum

16 Rhus foetidum Cal 5lob. 5 pet obov. parasp. oppos. pet. lut. bilob. glandulosis 5 Stam alt. pet. ins. cal. — Ov. vill. ovale 3 Styl brevis. stigm glob. — Ament. imbricat. squam. lat. adpress. flor. b. subpedunculat. fl. fem. & herm dioici

n. g.
17 Salix — Am. obl. lepig. masc. & fem. cuneat. obt. villosis apice nigro sphacelatis — Stam 2 longiss. levis — Ovar. sess. ovat. pubes. 2 Stigm sessil

Sambucus pubens
Betula
Glechoma
Vicia stigm. compr. villosa undique
Phlox pilosa
Viola pedata & Var bicolor
palmata

Cerasus 3 sp. — 2 South mount.

— Cal dentic. fol obov. cuneat

Polygala senega

Fumaria aurea
Veronica serpyllifol
Ribes triflorum
Erythronium

Lupinus
Actea
Veratrum
Anemone

---

17 Emberiza – Pittsburg – Nov.

Long total 6 p. bout des ailes 4 1/4
Envergure 10 p. –
Bec incarnat conique, menu. Corps le
sup plus long. obt. et ret[illegible] a la base plat
rond, l'inf. court. Narines ovales couvert
Pieds brun clair. [illegible]
Dessus [illegible] gris bleuatre, front
[illegible] plus et gorge plus noiratre –
Dessous corps blanc – Ailes brunes
bord. et les pennes de brun roux –
Queue brune, les 2 pennes ext. de
chaque coté blanches. 2 [illegible] fourchue
Femelle plus petite, dessus de la
tête brun chatain gorge et gorge grisatre
Ordre des pen. Al. 3. 2 4 p. eg. 1. 5. 6 [illegible]

19 Sept 1818

Shippt. to	Louisville		2 m
	to Beargrass	(Mill st. bridge by hills	2
	to Mr Neef	(Sinks. Bradbury Spring Station	3
			7
	To Beargrass	(Brooks. Rain	4
	Middleton	Valley, Mill Beargr.	3
			7
	To Floyds Creek	to Salt R. brok br	3
	Bi Long run	(tavern broken ground	3
	[illegible]	(Shelby Cy	2
	Simpsonville	6 houses	3
	Bullskin Cr		2
100h	Shelby	(W. B. Clare Cr (Salt R	5
	East Branch	Clare Cr (Wade	3
Wayne?	Middleton tavern		2
	Overton tavern		5
			28
	Big benson Cr	(brok bridge	3
In KY Riv–	Bensonville	good 6 houses	
	Little benson	(tavern	3
	East branch Benson tavern		2
	South frankfort		4
Kenty R.	frankf		12

12

Glen's Creek	— —	12
Versailles	— —	2
Young's	— —	3
		29
Shannon's Run		1
South Elkhorn	mill —	1
Lexington	fine farms —	7
		9

---

13 [illegible] [illegible]

[illegible] long. [illegible] 6 p. [illegible]

[illegible] noir [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] dessus fond blanc, [illegible]

[illegible] noir a 3 [illegible] [illegible] dessus

l'autre dessous les yeux. Puis noir

[illegible] de blanc au milieu [illegible]

dessous du Coté blanc

Stiles noiratre à [illegible] [illegible] blanches

dessus et dessous en lignes transversales

[illegible] 3.2 4 p [illegible] 5. [illegible]

[illegible] les 2 internes [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] blanches [illegible]

à 2 dessus [illegible]

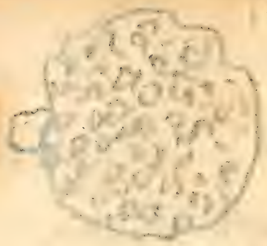
[illegible] petite [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] fait [illegible]

Tout [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

18

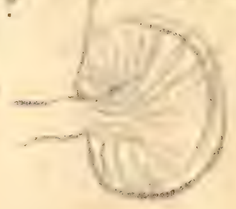


Agar. gonatelus — Pam

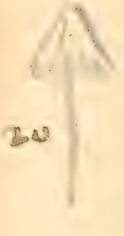
Pleurot, ped. court excentrique dessus conv. blanch. à taches allongées angulaires brunes, lames brunes 4 long. p. decurrentes diam. 4 p.

Stipe court cyl. contin. épais [illegible]

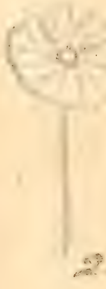
19



Agaric blanc dessus conv. brun tendant, bord roulé, lames 2 long. decurr. large — Stipe excentr. 1 p. cont. épais cyl.



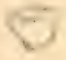
20 Stipe filif. brun 1 p, Chap. Campan. cyl. bord marginé roulé cyl. [illegible] lames 2 ou 3 long. Contiguës



A. plicatilis, Stipe filif.

Bl. gris, pen. à ombilic très plat Central, [illegible] conv. plane plissé

21 lames 2 long. attachées à un bourrelet de stipe [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de plus [illegible]



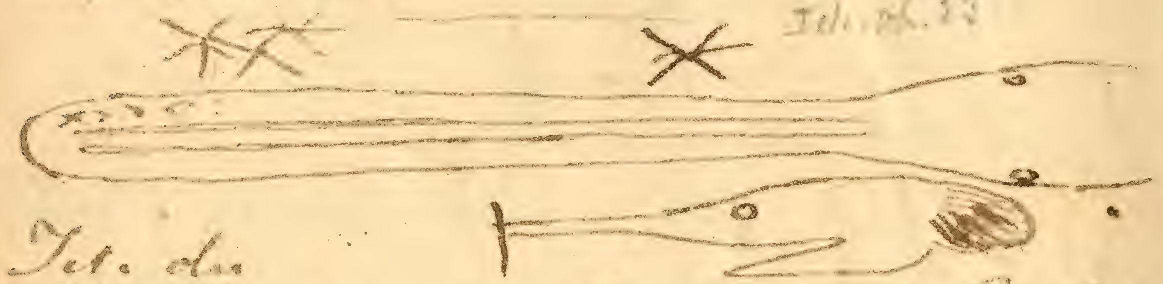
22 — Cyathus pusillus forme hemispherique glabre 1/4 p diam. plane dessus bords obtus int. blanc 4 Sem lentic. reniforme

Limax sur Ag. ellipticus Ohio
23. 1½ p. brun ant. claviés courtes
les 2 inf. surtout, queue comp. aig.

Limax furcata —

Vienne Dellib. Nov.
Opinions du [illegible] peut [illegible] diff [illegible]
[illegible] Ab. [illegible] p. [illegible] Conv.
16 p. Be. long 1½ p. [illegible] sup. [illegible]
longit. lat. & l'inf. au bout
2 bande bl. [illegible] [illegible] le
[illegible] de la nuque [illegible] [illegible] noire
à tache écarlatte. dessus [illegible] noir
4 [illegible] noire [illegible] ext. 2 bl. ext. —
4 ant. bl. [illegible] au bout [illegible] le
2 [illegible] later

Ich. pl. 23



Tete du
Megarhinus Paradoxus Attiby
Spring 1816 Long. totale du Poisson
double du Mus — Tete 20 pouces —
long. au que bout 2½ p. [illegible] que [illegible]
le que bout 2 nar. longit. entre membr.
retrecit en étoiles hexagones; yeux ronds
très petits. Blanche. Sans dents! Operculé
avant [illegible] comme étrangère
ainsi que le dessus de la tête, tout brun —

Merid. de Paris 2°.20 Est de Greenwich
rigoureux 2°.20'.15" ou 9' 21" de temps à cause
de l'applatissement de la terre qui est 1/300 Lalande —

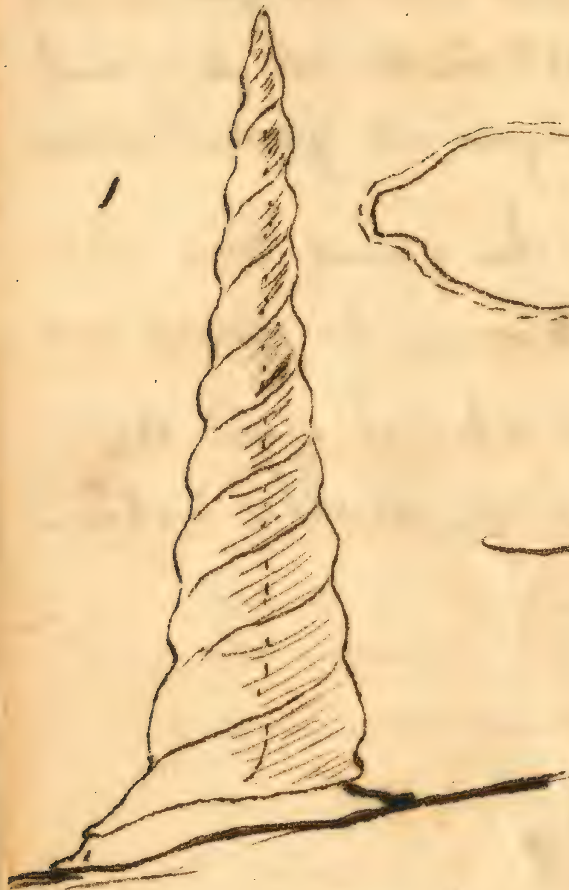
Metre 1/10 millioneme du quart Meridien
Un degré 100.000 M ou 20 lieues de 5000 Mètres —

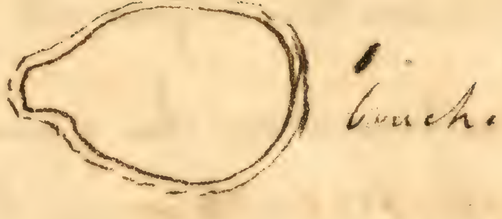
Souter London 73 St Pauls Church yard Acc.
for sale amer. books in Engl. Scotl & Ireland

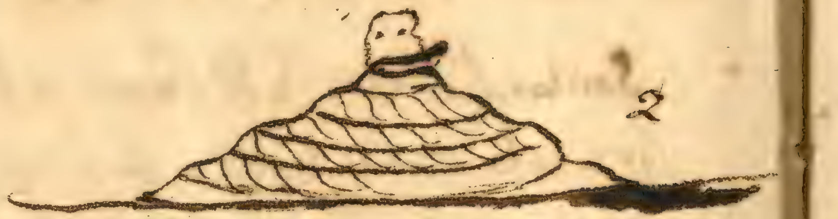
21. Lutrix minor —

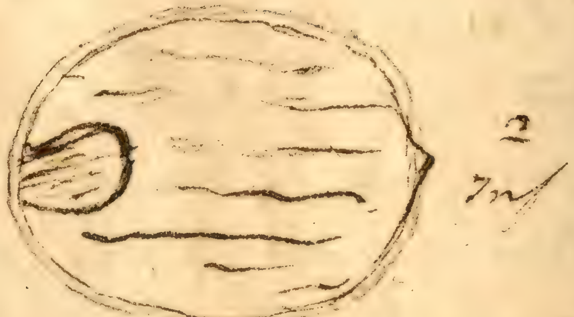
Mirix 23 p. q. 6 p. grele noire du nut
au bout. pelage joli brun marron plus
foncé sur la tete et les pieds. pp. courts
tous a 5 doigts ong. ~~ongles~~ 2 intern longs
ongles blanch pl courts que les poils —
nez brun dents blanches can. longues
inc. 6. les 2 lat pl grandes toutes pl. long.
tache blanche sous les yeux, grande sous
menton et gorge, pet. sous poitrine —
99f. une sur Ventre —

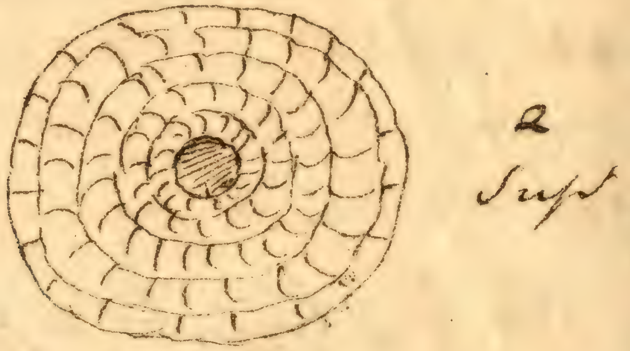
Ali bey travels 2 p 113. found ~~in~~
the desert of Tor a fine Lizard
8 inches long perfectly white, with
the head & neck of a fine rose colour
belly swelled —











1. N. G. Eurystoma terebroides
Tent. brun olivatre bouche plane ovale Marginée, Coq. turriculée, à une Carene longitud. Animal sans tent. à 2 yeux

26. [illegible]

2. N. G. aff. Patella Notrema patelloides
Coq. ronde dessous à spir. later. s'attachant aux pierres, fauve brun Corps à sill. circul. et rayes diag. sur Coq. Opercule terne rond brun luisant ~~[illegible]~~ se relevant lateralt laissant sortir une pente à 2 yeux. —

27 Phalene — rousse à 2 rayes trans rouges. sur les ailes
28 Petit Grillon à tête et ventre jaune, dos brun — ailes bleu à 2 rayes rouges. N. sp. L. cyanopt.
29 Sauterelle sp. jaunât. Dos à pet. lignes transv. brunes, yeux brun vert. Ailes brun vert — pieds jaun. jus. à genoux, et pieds rouges
L. erythropus.

30 Crotalus calcaratus Prairb. — Up Miss.
scales 144 & 27, 1 1/2 foot long — brown
along the back with 2 chains like rows
of white spots - belly white clouded of
black —

30. Crotalus viridis —
Slender 2 feet long 3 rattles green
with rows of brown along [illegible]
white under the belly —

---

32 Sciurus melanotus — Ohio —
Dos brun noiratre, Ventre blanc
[illegible] comme dos, gd [illegible] des petits
gris fer — Red belly Squirrel

33 Chenilles [illegible] en [illegible] Ohio
[illegible] Pensylv. traversant les
Chemins — Tres Velue rousse à
tete et queue noires obt. long 2 p. —
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Automne 1818.

Pike travels 1810 —

Up Mississippi 1805. 6 — fr. St Louis
to the Source —
Fishes — Catfish, Perch

34 Bretaw Quadrup. new [Prairie Mol.]
35 Large black fox / Renard d'argent p. 52.
36 Beautiful fox red back, white tail & breast
Raccoon Porcup. - Otter, Moose Elk Deer
Canis argentus
Zanthoxyl. Clav-herc. Prickly ash
36 Savanna partridge p. 72 head Miss
nearly black a red mark over the eyes

1806 Up Osage & Arkanzas
Osage: Trout & bass Striped 12 inch
Cabrie Panthers Elk Deer &c
37 Prairie Squirrels or Wishtonwish p. 156
Arkanzas — yellow & black rattlesnake
Land Turtle, horn frog or Camomillion
in the same holes — Villages brow of a
hill near Water, holes spiral very deep, spiral after wds
Dark brown belly white, tail teeth
head nails of Squirrels — Vill 2 or 3 miles
Square holes 10 feet apart bare of grass
in around near, shrill voice Wishtonwish
difficult to kill, will run & in, meat
pretty good after expos. to frost a little
rank otherwise — Police of Village

Wild horses bay black gray & all
colours
Buffalo 3000 only Cows & Calves
Brelaw (Blairian?) the Peak 18000f
Yellow & Pitch Pine Mountains near
Woods of CottonWood River
Wild Cat   Head of Red R [illegible]
Hare, Cedar   New Deer
38 New Bird – Green size of a quail
with a small tuft on the head like a
pheasant, carnivorous eat meat p 178
kept in a cage, kill one another   Mt

Adams narrative
Coorcoo of Tombuctoo Lynx
Redish brown above, grey under
neath, erect ears. short tail —

Quads. New Mexico —
Deer. Elk. Wild hors. Buffalo. Bear
cabri

Trees Missouri
Pecan, Ash, Hickory
Upper Mississippi
Oak Pecan Locust blackWaln Sugar M
Cedar hackberry buttonwood Scrub Oak
Lynn, White & Red Pine Sap-pine
Pinenett Aspen Hemlock

Levaillant travels —
Red flycatcher with a tuft on the
head and 2 long feathers on the tail
in the male in the breeding season

Crow Criard. entirely dark brown
Mimosa Caterpillar band velvet black
on green ground — butterfly white with
a few brown stripes & spots
Kooper Kafel golden yellow, 5 feet. 9 in.
[illegible] hold their head bent forward

	Dutch	Hottentot
Elephant –	Oliphant	Gouaſ
Rhino –	Renoster	Nabaſ
Hippop –	Zee koe	Kaous
Giraffe –	Kameel paerd	Na-iſ
Buffalo –	Bouffle	Ka-ooſ
Pasan	Gemsbock —	Kaiſ
Koedoe	Coudoe —	Houdou or Gaaſ
Bubale	Harte beest	Kamaſ
Zebra	Welde Paerd	Kouareſ
Quaga	Quaga (Welde Ezel	Nou-kouareſ
Hare	Haaze —	Oû-amſ
Marmot	Das	Ka-outnſ
Wildboar —	Weldvarke	Kou-gooſ
Ant bear	Erd-Warke	Gouſ-
Porcupine	Yzer Warke	Noo aſ
Dog Dogs	Hond (Honden	/ Hariſ Harin
Rat —	Rott —	Dourouſ
Bat —	Vleer Muyse	Nouga bourouſ
Lion	Leeuw —	Gamma
Tiger	Tyger —	Gamou gammo
Tiger cat	Tyger Kat	Ou-ampſ
Hyena	Wolf —	Hiroſ
Wilddog	Weldehond	Gouſ
Jackal –	Jackals	Dinſ
Horse	Paerd —	Aaſ
Bull	Beull.	Koramaſ
Cow —	Coe	Goumas
Ox —	Oss	Goumaſ
Sheep	Schaap	Goun
Goat	Bock	Bri-i
She goat	Gytt	Tarare briſ –
	Reebock	Gniooſ
	Duyker	A-oumſ
	Steen bock	Hariſ
Gnou	Gnou Gnu	Gnou (Gnu

Bosbok Caffre

Nounietja Hott. 12 to 15 inches high horns male strait smooth, mouse grey with a reddish tint on the ridge of the back belly & inside thighs white runs like a hare, in bushes, cry or warbling long & shrill & singular very good to eat. —

Uyt lager or Mockbird. (Gragaga ga Sy – blackbird – Golden green with reflects of purple tail lanceol. spotted of white as the wings, bill hooked long red as the feet climbs feed on insects not a Picus

Blackbird with Orange- white belly
Pot me wren—

Ape with black face, middle size
hair pretty long of a greenish tint, belly
white - face black, rump. callous blue
on the organs of gener. cheeks with
a bag in — In troops in woods.
help the wounded, hide themselves
near River Kleinvis—

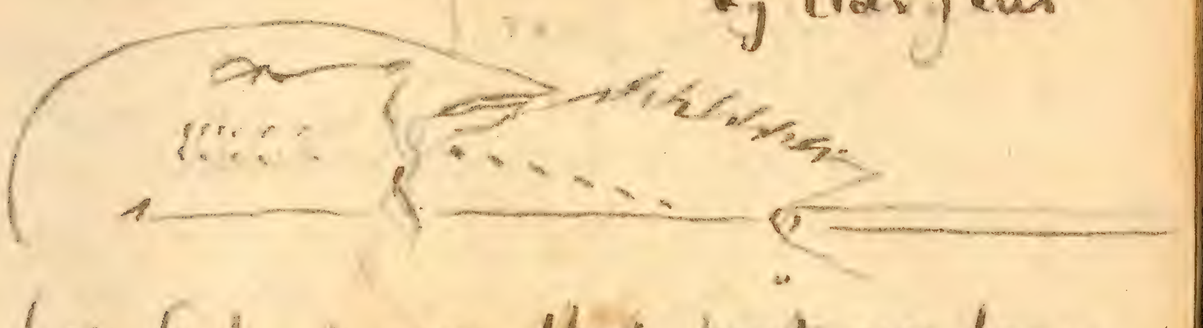
---

29 Tillaea parviflora Raf. T. connata Dr.
Eh Ives Trans. Medic phys. Soc. of N.Y.
p 440 cum Icone.
Glaberrima pusilla caule decumb. sub ~~[illegible]~~ ramoso-
fleosis
fol. opp. sessil. patulis connatis carnosis oblong
Subulatis florib. axill. sol. sess. Cal 4 p.- Pet 4 -
Caps 4 polyspermis. ☉ fibr. roc artic. ad art. fibros.

Limosella brachistema. Repens. fol. glabra
radic. filiformis cylindricis obtusis, dimid.
apice subcompressis, flexuosis inequalibus.—
Scapis fol. dimidio brevioris unifl. Cal 3-5 fid.
Cor. tubo ~~inflato~~ 4-5 fido equali - Caps. reflexis
innovatis! — ☉. L. tenuif. Ives p 441 Icone
fl. June. albis Housatonick & other rivers within
the range of the tide. together with Tillaea
In Sept. - second fl. 4 fid. 3 Stam. fol. subcompressis
(Crypta Stamens 1 or 2 — | Rac. fusci. fibr.

4.

Q. [illegible] court- [illegible]



fril 6 p. very short, post very long

Dracaena borealis Andr. Rep. pl. 206
Rac. repens alb. ramos. (travelling shooting
crassa, rami flexuosi
fr. Icon. fol. rot. lil. 4 fol. sub undatis
Scapo flexuoso multi. fl. 3 subtus 4 sup.
Stigma oblique trunc. concav. dilat. obl.
bacca cerulea glob. Sem. ellipt. ovoidei
Solander made it a Dracaena in Ait. hort. Kew
1, p 454 Intr. 1776. by Lu. Kennedy Montreal
MP 7 petalis, Ov. obl. 2 sulc.

~~2 [illegible] Street~~

~~15 Murray Street~~

~~5 Dugger [illegible] George~~

~~Mr Browne [illegible]~~

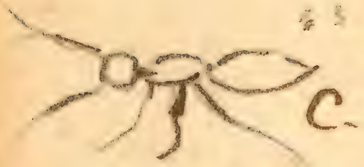
~~221 Broadway Warde~~

~~5 [illegible] 81~~

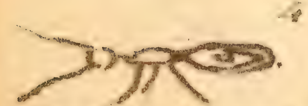
~~9 [illegible]~~

18

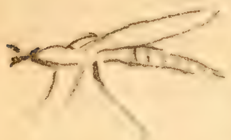
~~N 32 Read Street~~



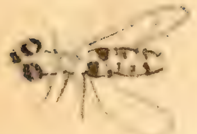
43 Dos bossu abd. olivatre
C. [illegible] - Allegh. F. gibbosa



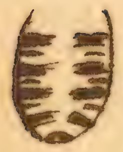
44 Abd. fauve marg et tache noire
F. notata. Corps noir, jambes rousses



45 Culex fuscus — Ohio
long nat env 3 à 4 l. ent brun
roug. Ant. setor pieds roux jaune

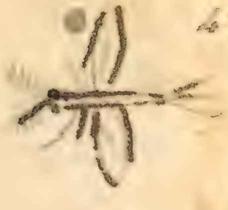


46 Musca Vespina Sweat Sucker
Gr. nat. yeux gris brun roug thorax
brun, abd. plat jaune à demi en
des points alterné pet. et grandes
Ovales grenées diagonales

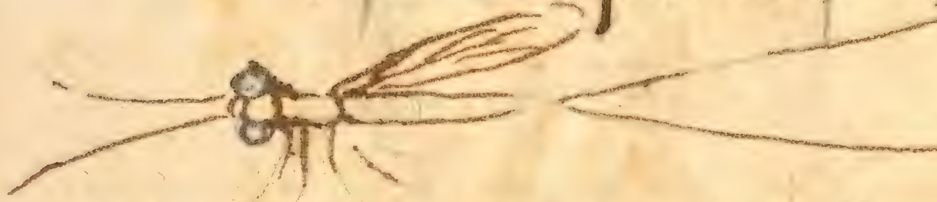


Le meilleur livre qui ferait connaître à
un jeune homme ce qui est vrai seroit les
Confessions sincères d'un philosophe qui aurait
vécu dans le monde, et dirait tout ce qu'il
a vu, tout ce qu'il a éprouvé, toutes les fautes
et les erreurs qu'il a commises, comme
s'il était devant le tribunal de Dieu;
mais un tel livre est encore à faire
Mme de Montolieu

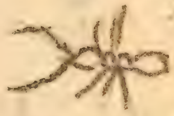
Simulia



47 Tipula? Gnat pique Ohio
Long 1 lig ent [illegible] rouss. ailes
[illegible] yeux noirs. [illegible]



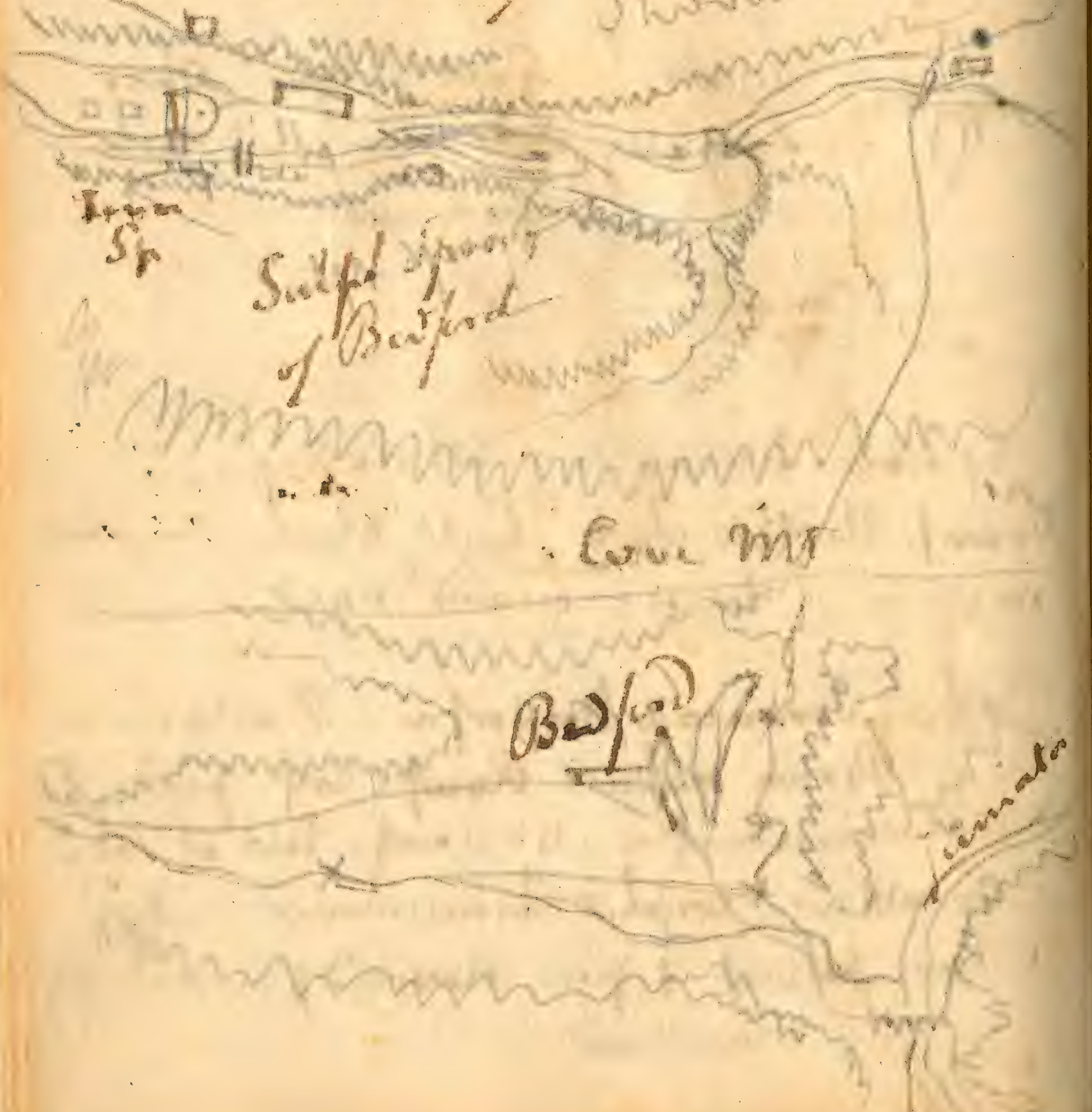
Ephemera leucon? White fly 48
Evansville 5 o clock Ent blanc corselet
rouss. yeux brun grand nat



49 Formica de Henderson. F. astacina
Brun dessus Rousse inf. pieds et
Ant. cond rousses 1/2 noirs tete et abd
Ov. obtus corselet binoculeux Nid
sur pelouse 1 pied elevé 3 pouces rugt
à plus. ouvertures —

American Monthly Magaz.

Knevels
Torrey
Pascalis
Z. Collins.
Reub Haines 1
Stephen Elliot
Ch. Whitlow 1a 7


Shawnee run
Iron Sp.
Sulph. Spring of Bedford
Cove Mt
Bedford
Juniata

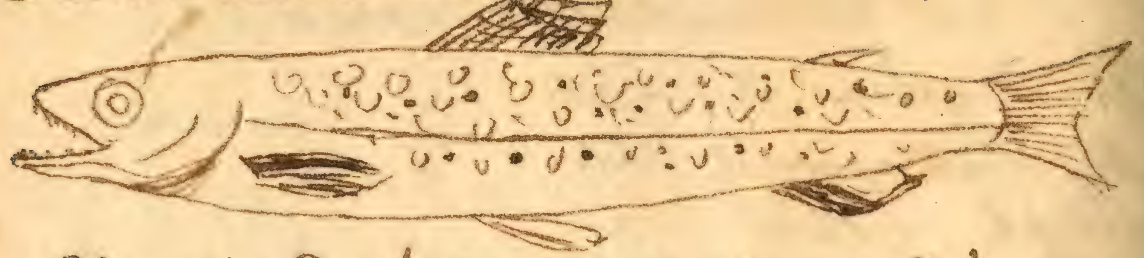
Flora Ludoviciana
Dr. Bigelow 5 Copies
Dr Silliman 1 Cop.
Steph. Elliot . 1
Harmony — 1
Lyceum — ~~11~~ 11. Tucker. 3 Curat

Steph. Elliot Charl. — avril

36	plantes	—
12	cop. fl. lud —	$12
2	Sets Mag —	10
2	Ill. Lic 50	1
2.	Car. N.G. 1.	2
2.	On fossil Som 40	~~1~~ 80
2	Disc. Som 40	.. 80
2.	Nat Sci 25	.. 50
		$ ~~27.20~~
		$ 27.10

Hezekiah Howe
Newhaven
Do
Do
Do
$27.10
8 pl. bud 8
35.10

Salmo ~~montanus~~ oreades 30



Trout South Mountains — 8 p.

Tete olivatre à reflets violets Iris brun
Dos brun, taches rondes pales rousses et
des points rouges dessus et dessous la
lignelatera — Dors. 11 ray. rayée de brun roussâtre
Anale 10 ant. & post. blanch, une ligne
pr. au mil. rouge post. et noire ant. ~~Ab~~
Ray. pect. roug. blanch. sup. 1 ligne brune
ray abd. 9 Ds —
Queue roug. à reflets bruns ray. roug. —
Une var. plus pale rouss. dessus à
points rouges plus petits, les taches
jaunes pl. nombr. Ray. plus foncé queue
moins fourch. — ~~Pettit~~ femelle
Assafetida S.

S. Aphis Corapes montanus S. cornut
Noiratre Antennes 1/3 long. app. all
unes aige. flancs à ray. gris. long
Corps obov. ruffl. brun ant.

7 May Thursday 1818 —

Philad^a to Long Valley Glasgow	20 m.
Downingtown Brandyw.	11
Sec br. of Brandyw. Div. waters	6
Paradise	17
Hollerstown & Strawsyl	1
Conestoga	6
Lancaster	1
	62

8 M Friday

~~Henfield~~	6
Little Conestoga	2
Henfield hamlet Church	4
Columbia Shawnee run	4
Bridge Susq. 100 p 1 m	1
Wrightsville	1
Cross Creek Valley	
Ryestown	10
York Cadorus	1
	24

9 S. 19 m

York to Abbotstown	15
Limest. Breccia, Grit Schist	
to Oxford	4
Pigeon hills	19

10 Dim

Conewago Cr — —	1
B	
Fork to Gettytown —	1
Hunters town —	3
Mummertown	6
Marsh Cr & mill	2
New Garden or Helltown	3
South Mts mill	
Marsh cr Do -	
Tavern	½
	17½

11 Monday

Turnpike of Gettysburg	1
Cannocochige Valley	2
foot Mt. Chesnut ridge	4
Greene village	1
Falling spring —	5
Chambersburgh	2
	15

Cannocochige

12 Tuesday

Mecklenburg, beyond Creek Back Creek	4
Campbells town 40 h —	3
Campbell run & hill	½
Limestone	
North mount little Valley	
Path hill. Path Valley	
West Conochige	
30h Loudon (foot Cove Mt	6½
foot ~~out~~ Loudon south	12

13 Wednes

Cove Mountain	1
Top of Cove (tavern (Pinehills	3
foot Do	2
McConnelstown Cove Valley 50h	2
little Scrub Ridge	1
Great Scrub ridge	2
Patterson run	2
Licking creek & hill 12h	2
foot Sideling hill	3
Top Do	2
	20

14 Thursday

To foot Sidlg hill 4
Juniata Iron bridge 3
Bloody run 12 h
Tussey's Mt & Gap 6
& Terrace
Snake Spring
Dunning's Gap & [illegible] 4
Juniata bridge 1
Dunning's Creek from baths
Bedford 2
Mammoth Swamp &c

20

15 Fr

Clarksburg & Conewago bridge 10 h 2
Wills mt left
Long hill 2
Schellsburg 5
Branch creek 2
3
Foot Allegheny

14

16 S

To top Allegh 3
Stotler tavern 3

6

---

17 D. Rain —

18 M

To [illegible] Johnson foot Allegh 6
Stony Creek 2
Stoystown 20 h 1

9

19 T

[illegible] hill
To Quemahoning Creek & bridge 5
To Jennerson brick h out
Laurel hill 2
rain

7

20 W

To foot Laurel hill 1
To Top Johnson 3
To Laughlin 20 h 4
Coal & Iron Mt furnace

8

21 Th.

Back 1 mile 12 h
To Ligonier & Kenwaytown 3
Mill Creek ½
Coal pit run 1
Loyalhanna bridge 2
Turnpike gate 2

8½

22 F

To Snake run	1
To Johnson & Kingstonforge	1
Youngstown Chesnut ridge	1½
Whetstone tavern	4
	7½

23 Sat

Greensburg (turnpike)	6
Adamsburg 20l. 5 ho.	6
	12

Grapesville Kingstonforge 4 m ad.?

24 S

To [illegible] run	3.
To Turtle creek	12
Gast	
	15

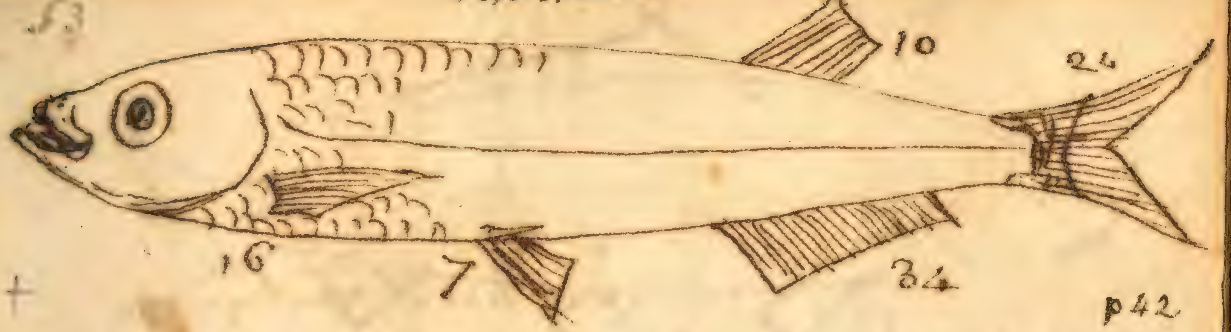
25 M

To Williamsburg	4
3 oh East liberty	1
Bayersville	5
Pittsburg	1
	11

Stewartville
Lawrenceburg arsenal

Ich. oh. 42

53



p42

Shad — N. G. Amphiodon, diff Glossodon par Mach dent-ensi, ~~Clup~~ Thrissa par long-d. abd. 7 ray. app. Covene &

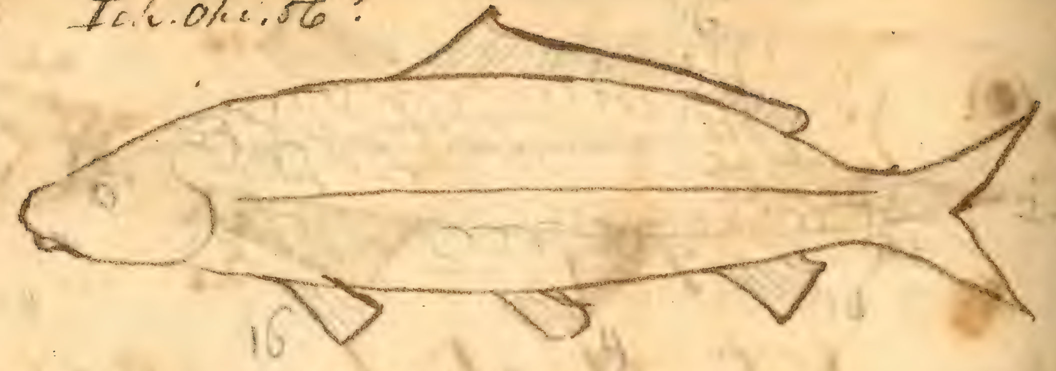
Long. 14 p. diam 3½ ou ¼ total

Ecailles grandes Caduques arit arg. sup. bleuatre dessus, bleuat~~re~~ sur les écailles, dessus de la tête doré. Mach. inf. plus longue etroite Dents grosses coniques aigues sur les 2 Mach et la langue, Iris arg. doré, ligne lateral sup courbée en bas — Queue égale bleu brun, base rougeatre — Nag. dors et an. arg bleu

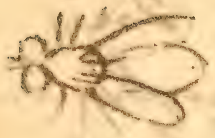
Amphiodon alosoides —

App. de la Nag. abd. 9 long aigu plat, adipeux.

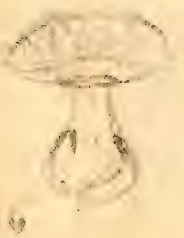
Ich. Ohi. 56?



Carp 1½ pied Catost. macrostomus
Dessus tete oliv. dessous blanc dos
olivatre dessous pale. Nag br. olivatres
pect oliv. abdomen bleuatre queue
égale fourche
Shippingport 4 July 1818

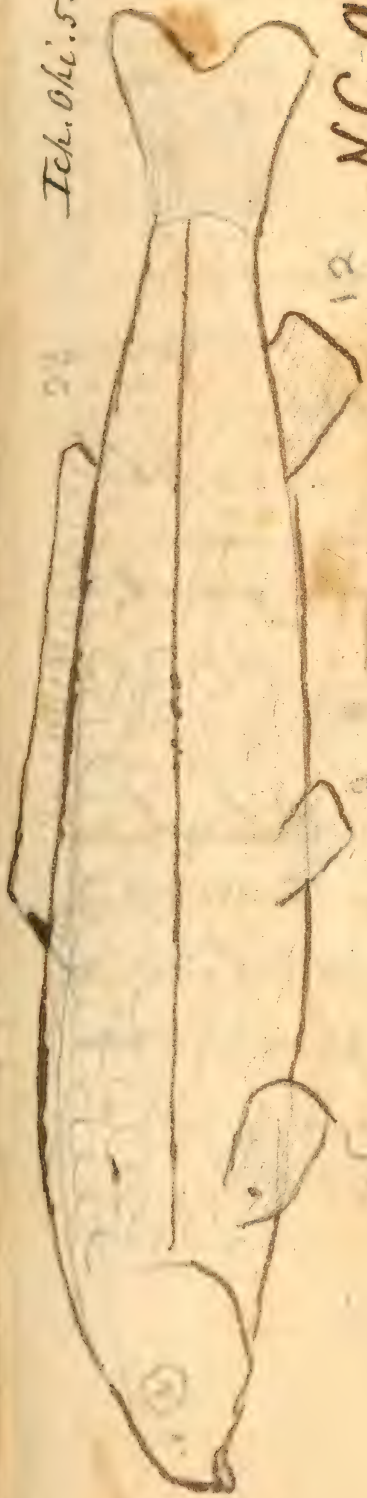


Musca misops Eye's Suckers
Henderson Long 2 l. noir, pieds
jaunes yeux bais ailes irisées
Dans les bois se jette sur les yeux



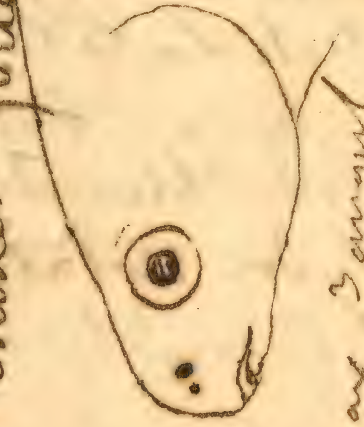
Blanc à Volve & anneau
haut 5 pouces dessus taches de
gris nud de volve

Ich. Ohi. 55



N.G. Amblodon
diff Cat. dents obtuses

Buffalo fish 2 p. Brun olivatre, pale dessous Nag noiratres
pect brunes jusqu'blanches few bones
Iris brune doré ligne droite queue bi-lobe

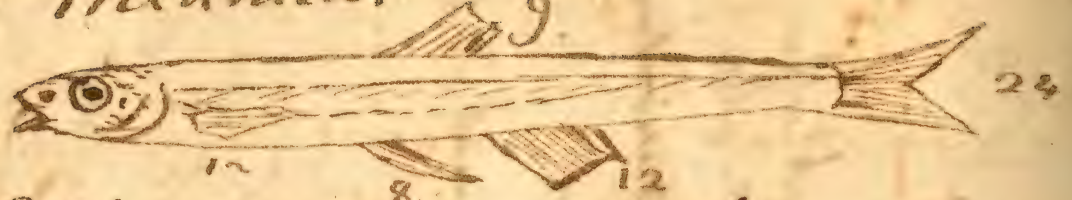


Tete du Catostomus bubalus
Catostomus amblodon
Black Buffalo. Henderson
Cut's noir plus gros mais semble
en femme Va en bandes separées
50 lb 97 f. produit les Ois obter Mach.

Oi Mars 3 august
— 4 august dans
Black Buff
Pieces from. St Louis

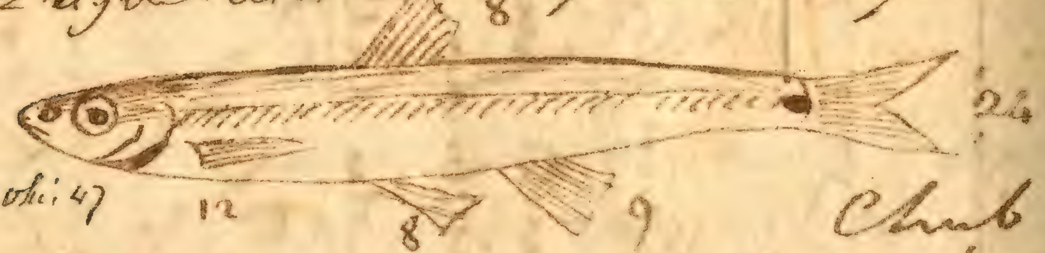
59 Minnilus

Ich. Oh 46.



Minny – ~~Hydrargyra~~ dinema

Argenté Dos olivatre une raye
brune le long du Dos, dessus de la
tête topaze doré brillant à reflets verts
dessus des yeux verd d'émeraude
Iris arg. ligne latér. à ligne verd doré
int. dessous raye opaque. Nag. arg.
bouche sans dents [illegible]
Operc. double, membr. 3 rayons.
2 ligne latér. infér. plus courte que 1re



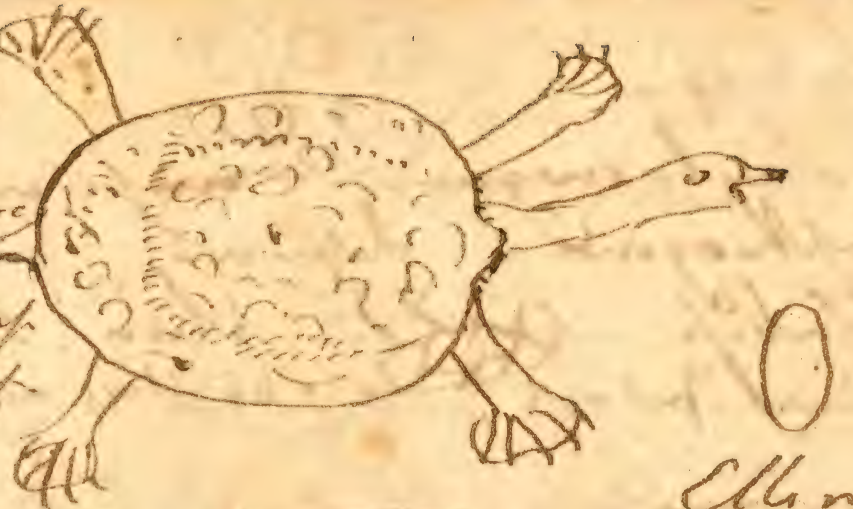
Ich. Ohi 47

Chub

Diff. des préct par tache noire
à la base de la queue Dos doré
dessus de la tête brun, forme du
Corps, large bande brune
ligne lat. bleuatre brillante

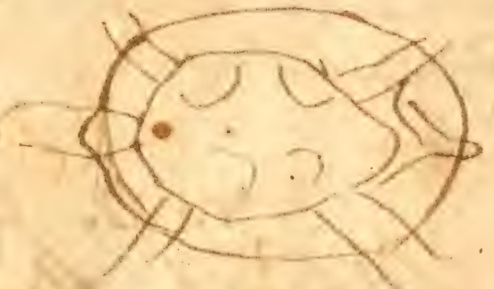
Hydr. notata
Minnilus notatus

61



Nez rond,
allongé
des tuberc
ont sur
la Car. sup.
post. imp.
granul.
97. 8
une cornée
très épaisse.

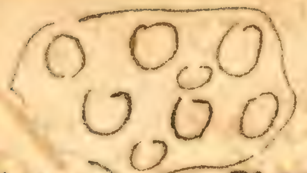
Elle mord
Oeuf 1 p.
ellipsoïdes
molle



N.G. ou Trionyx Ohiensis

Carapace sans écailles molle ellipt
la sup. à centre unif. convexe dur
et ~~en~~ ponctué par des points enfoncés
entt. olivatre nuancé de nuages
petits bruns irrégul. Circonf. cartilag.
molle coriace, dessous de Carap. le
Corps entt. blanc Cou a gr. plaq.
ou taches bleuatres, dessus tête et
Membr. olivatre peu nuancé de brun
Cou long 4 pouces, yeux petits
Pieds palmés tous à 5 doigts
dont les 3 ant ont des ongles,
les autres sans ongles

Tubipora

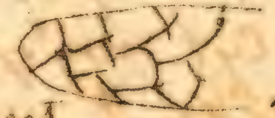


Tous cyl. inegaux [illegible]

diaphragmé – deprimé 63

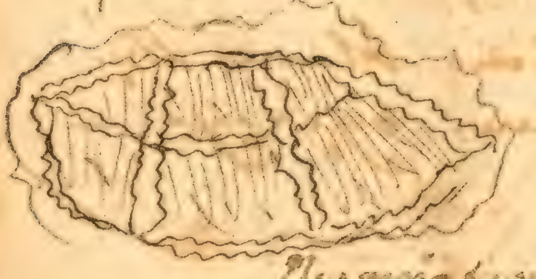
genre pore Tubip. plein, 5-6gon.

deprimé pet. ant [illegible] stries articulé



[illegible] flexuosa

64

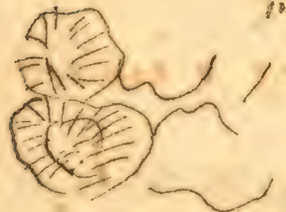


[illegible] Madr. symphocyatl

65 Madrep. flexueux

ondulé bouche grande

infundib. stries [illegible]



66 Encrinites

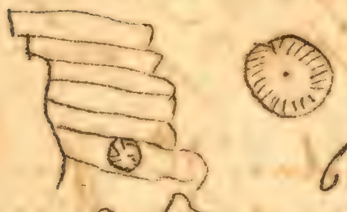
Madr. stries articule

art plat circ. stries [illegible]

bouche lat. stries relevé

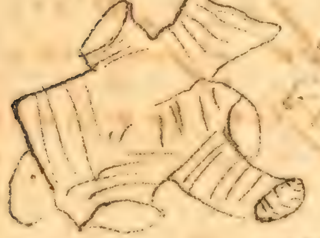
laterale solitaire

[illegible] gregalis,



67 Dr rami. artic moins

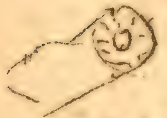
marquée bouches termin



68 Autre brun à bouche relev.

au mil. de l'ext. Astrea

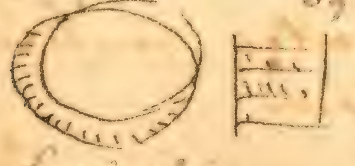
~~[illegible]~~



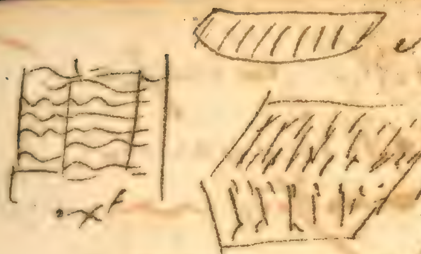
69 Madr. stries articulat

stries dent. à la ~~base~~

exter. circonfer.



Encrinites



deposé Louisville

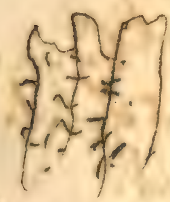
falls Dr Henry

McMurtrie

ext

int

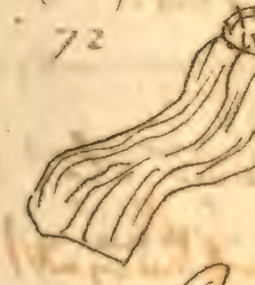
N. G. [illegible]



71 Tubipora cyl. rugosa aggreg.

par des append. connivens.

72



Madr. epais blanc stri.

fil. flexueux aggregé —

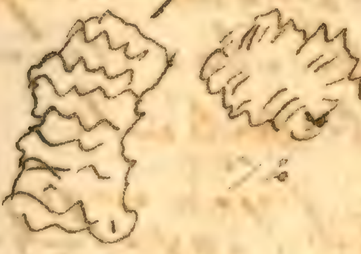
[illegible] flexuosa

73 Bois noir petrifié –

Bois blanc cristal. avec écorce.

Verrug. liber de

[illegible] lobata



74

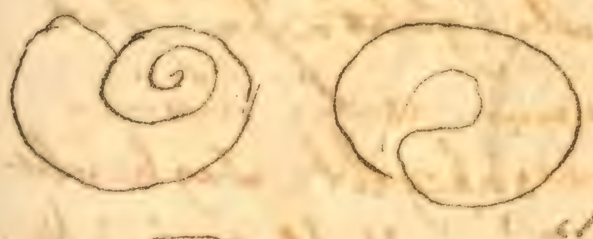
Madr. rug. ireg base

cruss. epaisse 2 pouces

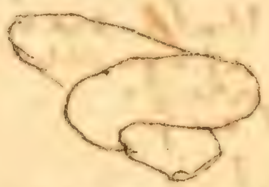
75 T. madri. Clifford

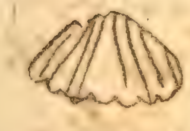
Turbo 3 pouces

lisse spire relevé



[illegible] trochi[illegible]

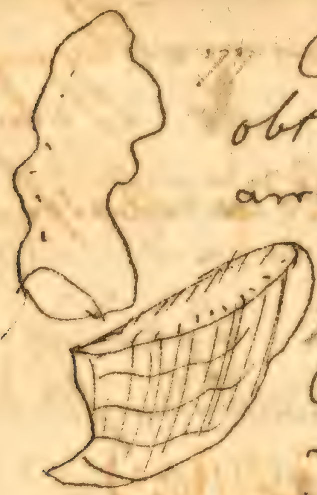




[illegible] grosses cotes, milieu

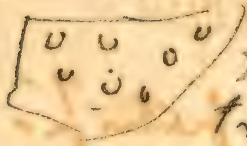
en sillon — rouge

76

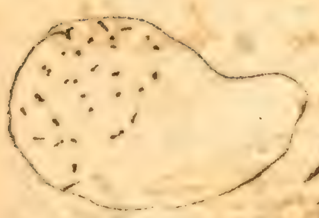


77 Cellepora obl. compr. obt. inegal pores inegaux arrondis

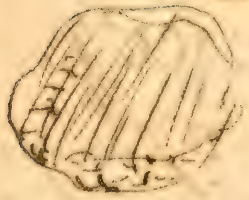
78 Madrep. cyathoide Courb. en bonnet phrygien rugueux circul. lign. stri. longitud^t. Montlivaltia obliqua — cf. 81. [illegible]



79 Tubip. compact percé de trous cyl prég. espacés striés int. sans diaphragme



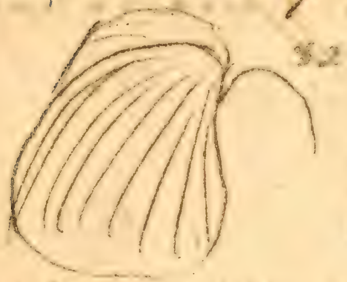
80 Tubip. sans Artic plat rayé dessous à tubes cyl très proches trous qui à leur extrem



Gonopora

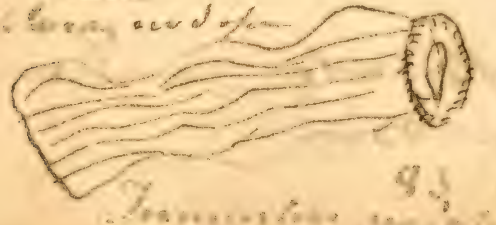
81 Tubip. artic. pl. l. que longue. Angle 5. 6gone pressés liss.

Gryphaea triangularis



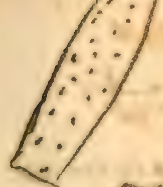
82 Gry. 3angul. angle obt unistrié, Valv. ext plus grande anguleuse

[illegible] madrep.



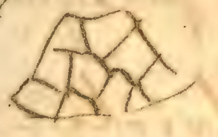
Madrep. rameux strié extér. surf. granul. bouche bostelée

83 [illegible] madrep.

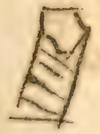


Millepora — noir pores oblongs

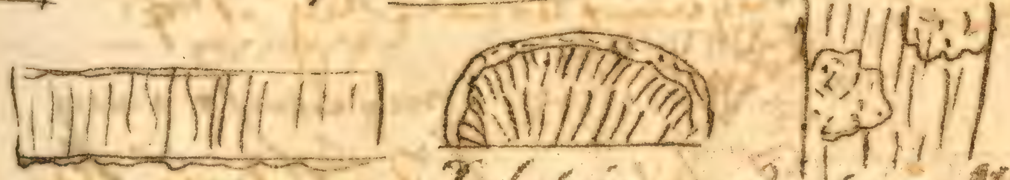
84



Tubipora trous à cloisons très courtes 85



Tubip d° 86 Gonopora

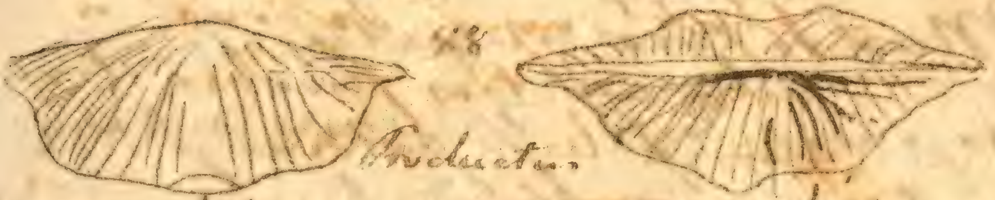


Xylotrias madrepora 87

87 Madrep blanc semblt à bois petrifié Stries épaiss droit. couv. d'une écorce dechirée chagrinée pointillée semble

dessus

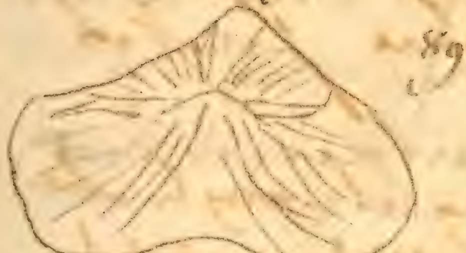
88



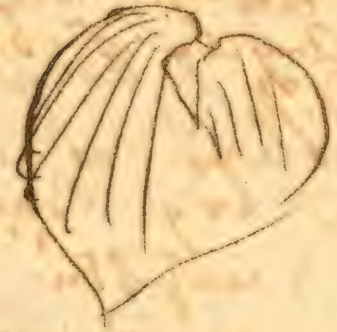
Productus

dessus.

relié

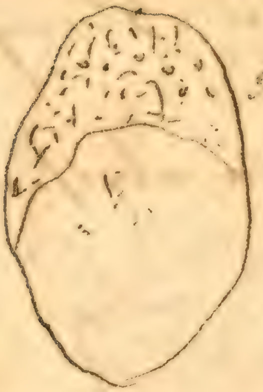


89

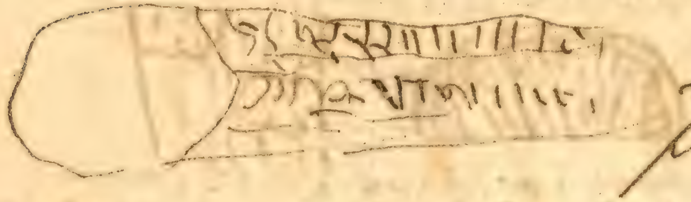


Terebratula [illegible]

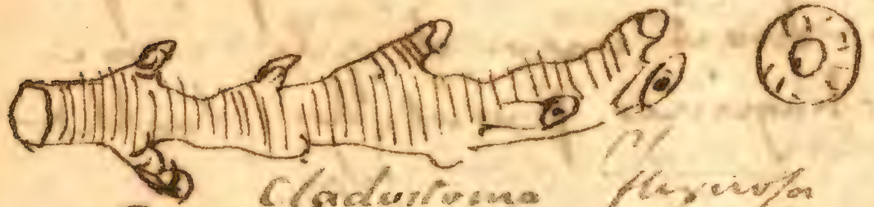
90



92 Tubif. obl. massif. tub. —
Jusvei lignes petits pr. egaux
Surface tuberculeuse



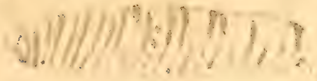
N. G. 92 Gyrosites
Crenimité
rugueuse irreg
pr. 4 gonne



Cl
Cladostoma flexuosa

93 Madrepora rugata R
Rougeatre cyl. épaisse épais
rayé transversal. un peu granul
flexueuse lég.t — ram.t très court
simples à 1 bouche ronde à
Centre élevé circulairement

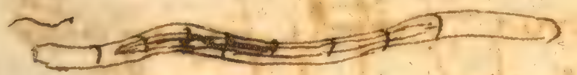
94



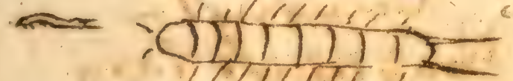
Hirudo aterrima
Black Leech . . . of
Ohio, length ½ inch, entirely
black, oblong obtuse

Vers de L'Ohio

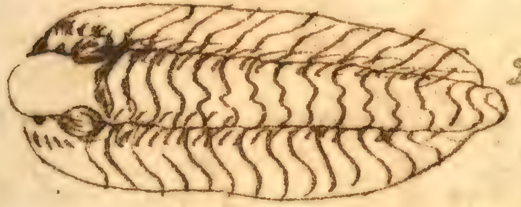
95 ~~Oxatoptrit~~ obtusa   Cxochleien



Hyalin cylindr —
obtus ~~tet~~ milieu du corps à Centre
roux dans les articulations. tet.
et q. non articulée ni nues. Long 2 l

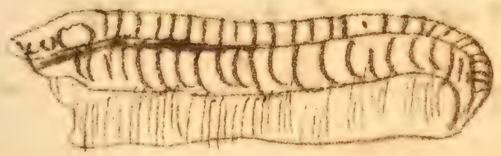


96 N. G. Diplotoma ~~obtusa~~ productus
Trouvé avec preced
Sur les pierres de la Pocketomon
repens sous l'eau rampans —
Long 2 l. int. roux obtus, à qq. cent.
et pieds non articulés, tet. et queu
bifide, à 2 pet. tentacules —

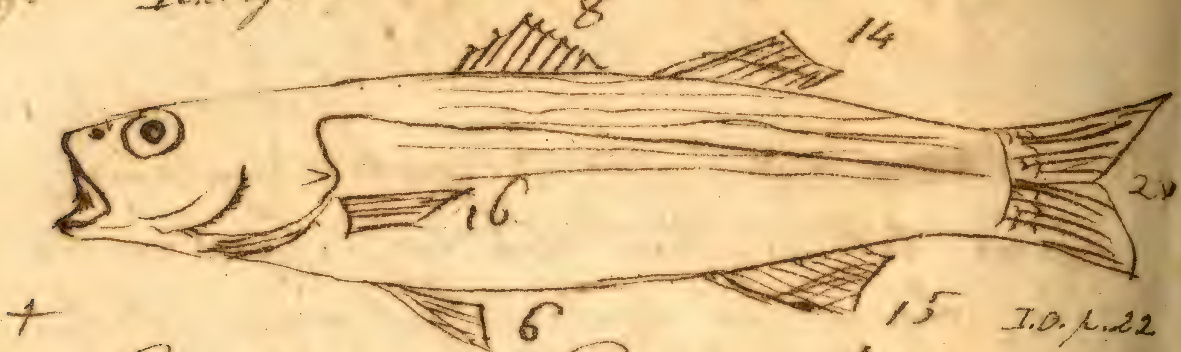


97 Falls Ohio
Compressus lobula

Cott. noirâtre Corne à 2 profond
sillons avec 20 sill & non transvers
compris la queue, des gros tuber
avant les yeux ainsi ooO⓪ vers l
Trilobites elongata



Ichthyologia ohiensis. Raf. 1820. p 22.



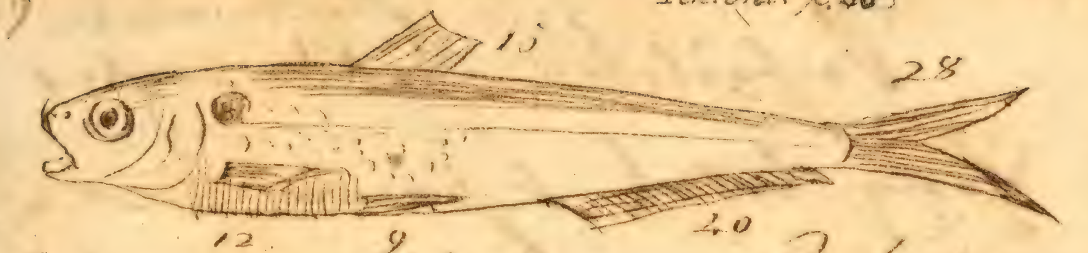
+ I.O. p. 22

Rockfish Perca chrysops - Long 10 p. diam 3 comprime bouche gr à dents extr. petites 3 Opercul - 2e serreté 3e à 1 ep. prolt. point dehors - Coult arg. à qq pet. lignes brunes longit. sur le dos, 1 suivant la ligne lat. Dessus tete brun, yeux gros noirs, iris doré saillant, branch. à 6 ray. Nag An. 2e dorsf et 2 à bas. écaill.

1e Nag dorsi 8 ray epineux roux 2e brune pect. 1 ray ep. Anale brune pect. - 3 ray ep. Thorac. incarnées 1 ray ep. Queue rosée extr. brune

---

Ich. Ohi. p. 40.



+

Clupea ~~ambloturus Raf. lateralis~~

Gizzard Shad — Hickory Shad

Long. 1 à 2 p. diam ant 1/5e de long. totale Coult. argenté à dos noir bleuâtre, une grande tache brune dessus base de la ligne lateral Bouche obt. Mach. sup. pl. longue Carrée sans dents langue longue sans dents, Oeil grand (iris arg.) bleuatr. centre noir, Queue inég. lobe inf. plus long; Ventre serreté Ecailles petites — Dessus de la tete à 2 taches obl. vert d'emeraud. qqf. 1 pied de long

Clupea cuneata s. lanceolat.

N.G. Dorosoma notata

100 Vespertilio. ~~Noctilio~~ Hyperodon mystax

Long totale 5 pouces dont 2.2 Envergure 14 p. —

Dents, Incis. sup. nulles. inf. 6 serrées emarginées très petites, les 4 Canines allongées, Molaires ineg. aigues, 2 tubercules ou verrues blanches à la base ext. des Canines infer. — Pelage du Corps ent. fauve Ailes noires, pouce allongé et à Ongle fort, Queue mucronée — Oreilles longues obt. elliptiques avec nervures transvers. intest. Auricule oblong etroit obtus. — Oreill. brunes, dessus tete brun Bouche grande, mach. inf. et sup. narines rondes rapproch. Moustaches apparentes —

101 Var d'Astacus oct. sp. A. Viridis. Diff par Main gauche pl. gr. 3 fois plus, mains et Corsel. ponctués par points enfoncés verruqueux ant. doigts à dents obtu[illegible] [illegible]. Poignet à Sillon dessus et 3 dents intr. 3 paires de pattes Chelif. ×

102 Astacus Occidentalis

Crawfish of Ohio. 2 à 6 pouces de long, perrelateur fait des mounds verruqueux percé &c

4 paires de pattes pincifères la 1e Chelif. ineg. la droite plus grosse main oblongue deprimée sans epines doigts allongés à 1 sg sillon, un peu crochus au bout peu crenelés int. poignet à 2 epines, 1 de chaque coté, bras à 1 ep. dessus et dessous près du poignet

Bec court pr droit plus aigue que le pied des Ant. concave à 1 ep. de chaq. coté, 1 epine dessus chaque oeil Corselet un peu granuleux Ant. pr. aussi long que le Corps Jambes int. ciliées pileuses Queue lisse, exts. en eventail frang. —

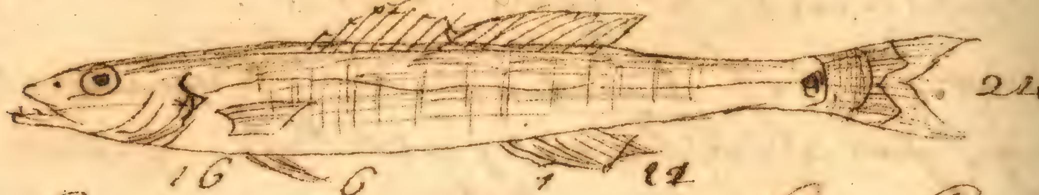
Couleur ent. Olivatre brun Devient rouge en se [illegible] Racoon

Excellent appat pour poissons

Subt. Ant. moy. pl. courtes que le × Corps, Coul. ent. verdatre olivatre 1 epine à ch. epaule ou sommet du Corsel. divisé par un Sillon flexueux de la tete

Icht. Ohi. p. 34

Holocentrus 9 & 14 Anri en l'cal.



~~Bodianus~~ calliurus R. Bass.

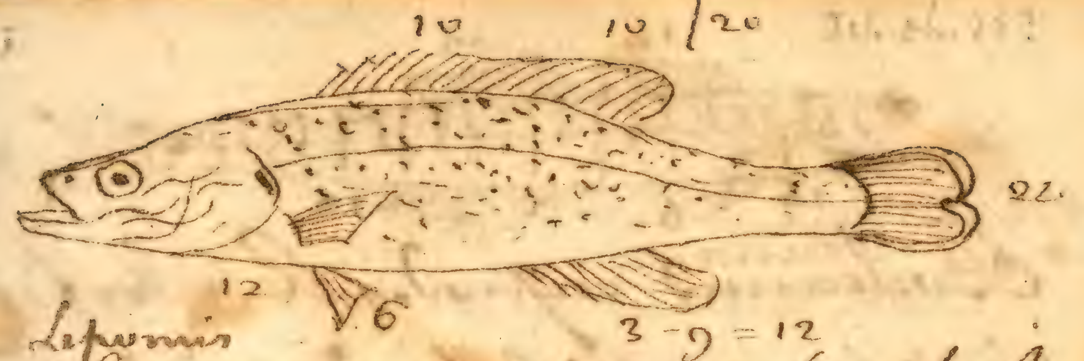
1 pied et plus argent. olivatr. dessus à 9 ou 7 fa bandes etroites transversales, Dents aigues Mach inf plus longue, dessus de la tete rugueux, iris brun doré, Opercules triple non serrés, à 1 epine obt au 3e sur l'appendice aigu

Nag olivatr. Dorsale à 23 rayons dont 9 ep. Anale à 12 dont 1 ep.

Queue belle à 1 tache brunatre à sa base ensuite une bande jaune en croissant suivi d'une bande fourchue violacée pale, ext. hyaline

Ligne later. courbée en haut à sa base ensuite presque flexueuse.

Vu un gros Astacus Crayfish à mains égales ensp.! grandes Corps Dos et mains ponctués. doigts inf chagrinés l'inf mobile flexueux plus long, dessus de la tete tres marg.

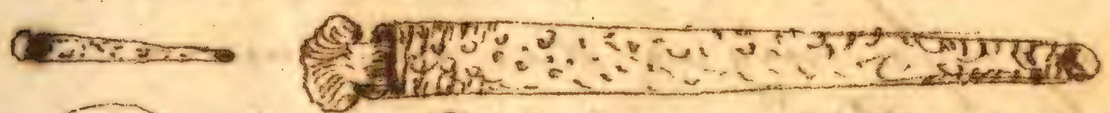


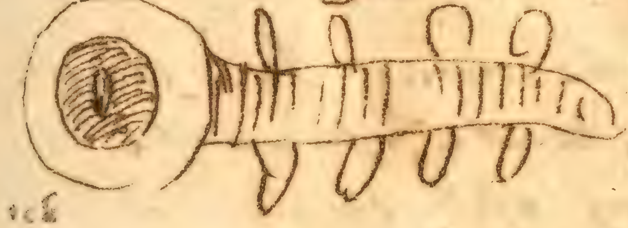
Lepomis

~~Sparus~~ cyanellus — Sunfish

Corps olivatre doré parsemé de points bleu irreg. qui le font paraître tout bleuatre — Dos brun, tete brune dessus, joues à lignes bleu verdâtre doré, 1 pet. tache obl. noiratre à l'operc, point d'auricules

Queue ~~arrond.~~ emarginée olive pale bleuatre, Nag thorac. blanc et ventr pale bleuatre

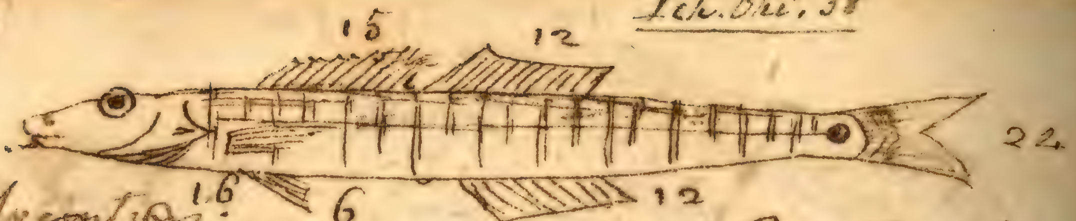




N. G. aff Amphitr.
Potamiphus
Siphammus —
opercularis

Long. 3/4 pouce gris. at. Cyl. tubuleux perforé aux ~~deux~~ bouts, Sup. ayant un opercule reniforme mobile membr. strié, tout formé de gr. de sable agglutinés Corps pl.-courb à gr. tete plate ronde noire à bouche Cent. à cils hyal circul, Corps obl. à append lateraux oblongs obt. Queue obt.

Ich. Ohi. 38



Holocentrus?

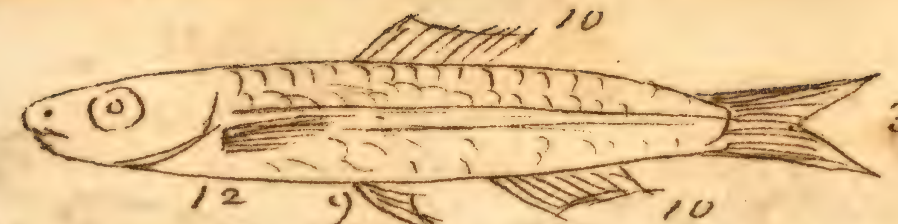
Sciena
~~Bodianus~~ caprodes R. Hogfish

2 à 8 pouces pr. cylindr.
Mach. sup. pl. longue obt. pet. dents
Oper. double le 1 non serreté!
le 2e aigu à 1 epine derr. 6 ray branch. — Dessus de la tete roux, cotés argentés —

Coul. gen. blanch. rayes transversalt de brun clair, env. 20 rayes alternativt grandes et petites, 1 point noir à la base de la queue. Nag. hyalines. 1 raye aigue sur la queue brunatre —

Yeux saillans noir Iri arg.
1 Nag. dors. toute epineuse
Anale à 3 ray ep. 10 non Do.
Ecailles mediocr.

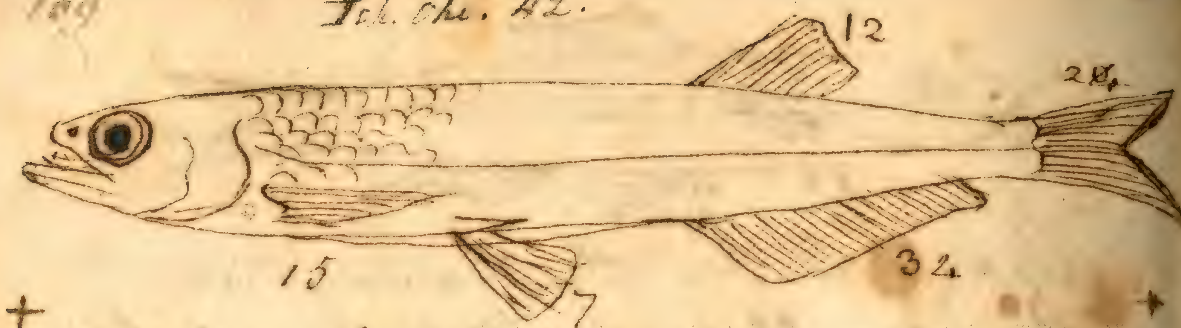
Poisson lunette
Sun fish



Cyprinus S. Hydrargyrus
amblops. [Museau obtus
White Chub 1 à 3 pouces
Coul. blanch. ou un peu roussatre
Dessus de la tete roux, Iris arg.
Ligne later. droite, une leg. bande arg. dessous ou plutot opaque
grandes Ecailles.

Aff. Hydrarg. notata —

Sparus & Labrus —	1 Nag. dors.	Op. 0.
Diptero —	2 Do —	Do
Lutianus —	1 N. d. —	Op. ser.
Holocentrus	1 N. d.	Op. ep.
Bodianus —	1 N. d.	Op. ep & ser
Centropomus	2 N. d.	Op. ser.
Sciena —	2 N. d.	Op. ep
Perca —	2 N. d.	Op. ep & ser

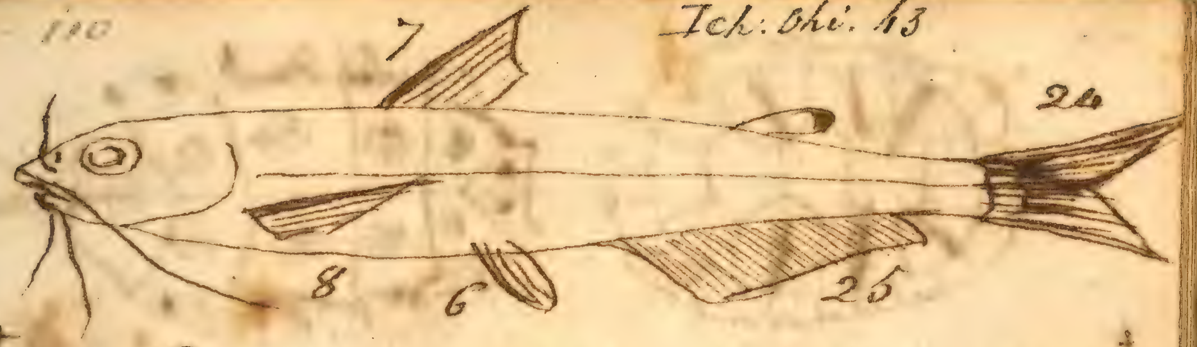


Glossodon chrysops s. heterurus
Summer Herring

aff. Glossodon harengoides Diff.
Plus long et plus etroit long le p.
larg. 2/4 ou 1/5 de long. tres compr.
Entt. argenté presq. sans reflets
Dessus de la tete brun olivatre
Nez obt. mach. inf. pl. longue, dos
doré, Iris avec pr. rond, Opercu-
le arg. Nag. dors. situées après l'a-
nale, queue ineg. inf. pl. longue
Anale pl. longue, append. des abd.
très long adipeux, Ligne later. un peu
courbe en bas, &c. plus grandes
Le reste entt. sembl. Car. gen. les
mêmes

Nag. An. Dors et Caud legt. orang.
ou olivatre

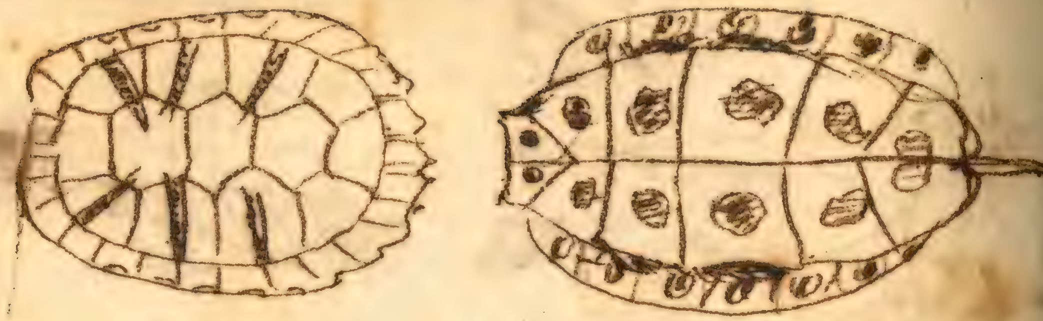
Les 2 pr. ray. de Nag. D. et A. simples
dont le 1r. très court.

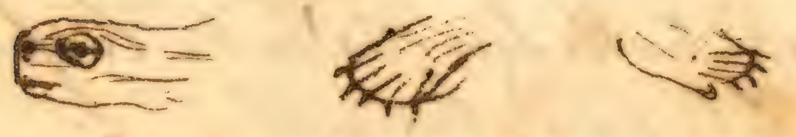


Silurus pallidus, White Catfish
aff. S. punctatus

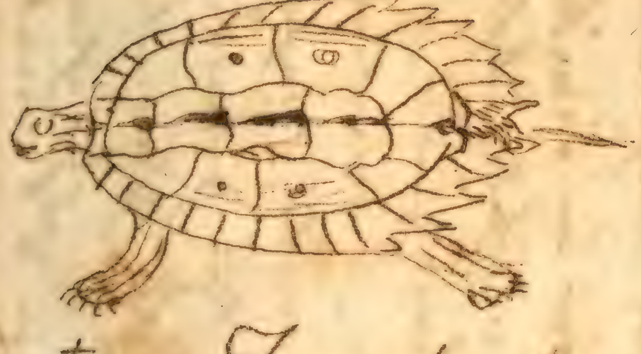
Corps fusif. compr. post. déprimé
antt. de 8 à 10 p. long, entt.
blanchatre Dos et dessus tete un peu
olivatre – 8 barbes ineg. les 2 later.
tres long. noires, les autres blanches
Mach. inf. plus courte, pet. dents
aig. en rape, 1 ray. de la Nag.
dors. et pect. epineuse. Queue
tres legt. ineg. à lobe sup. un peu plus
long, Iris blanc – Nag. dorse et
pect. jaunatres, abd. blanches
adip. olive term. de brun, Anale
et Caudale brunie pale –

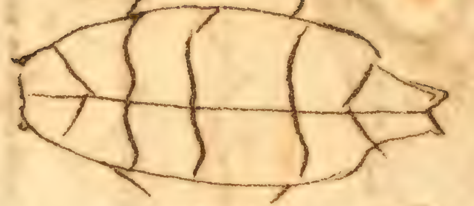
1 Var. à Queue grande Rousse –
bordée de Noir – + Marg.
2 Var. à 3 taches noires rondes sur
les flancs V.





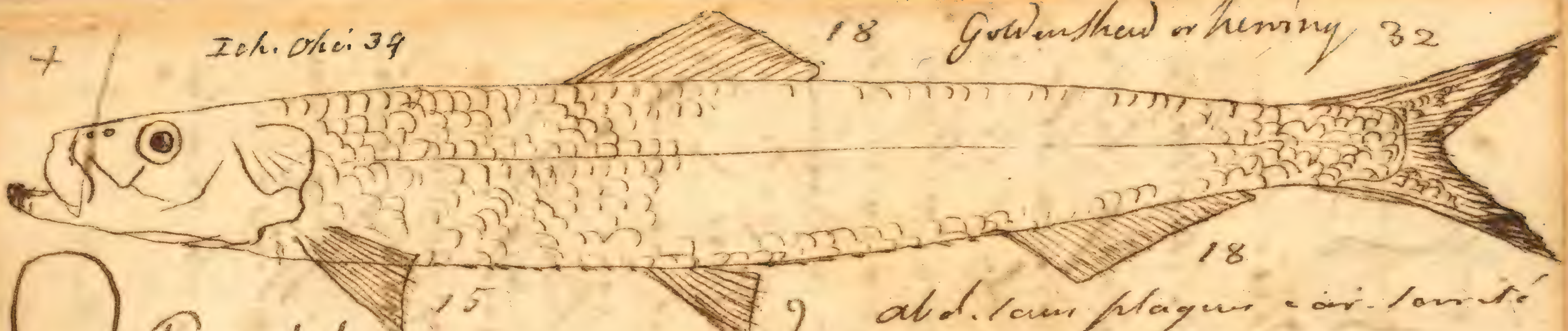
111 Testudo Chlorops radiata
Kentucky — Terrestre
Car. sup. Long 4 1/2 p. larg. 3 1/2 p
lisse unif retuse ant. obtuse — dentée
post et emarginée, ent. noiratre
à 6 rayes jaunatres sur 6 écailles
later. 3 de ch. côté — 13 gr. écaill.
26 petites conv. sans Carene
Car. inf. long. de 4 1/4 p. larg.
2 1/2 p. tronquée ant. à 2 dents
recourbée en dessus, échancr. post.
jaune à 1 tache irreg. noire sur ch.
plaque — Connectif et dessous des la
Car. sup. jaune à taches noires
Tete long. unif. mordante brune
noir. striée de jaune comme les
membres, yeux ellipt. verds à ligne
noire à travers les yeux, queue striée
Pieds palmés 5 doigts 4 ongles ant. les post.
à 5 D. et 4 ongles tout. palmures
crenelées

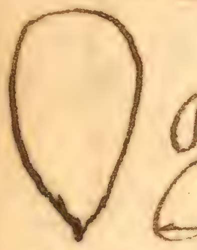




Ohio River

+ 112 Testudo nodosa (T. bigibbosa
Car. sup. long 8 p. larg 6 p. lisse
unif. ridée latert. à large carene obt.
à 5 tuberc. noirs sur extr. des 5 écaill.
il n'y a que les 2 et 3e bien saillans
en bosses, les autres sont conv. ou plats
Couleur gener. Olivatre à nuances
plus claires, retuse ant. dentée
post. chaque écaille ainsi
flex. obt. dent. bout conv. recourbé
en haut éch. 27 é. à la circonf
Inf. Carap. ent. jaune long 6 1/2 p
larg 3 1/2 p 2 dents rec. ant. échancr.
post. 1/4 pet. taches brunes sur Car. sup
Tet. pieds & q. striés de jaune
sur fond brun olivatre, yeux jaunes
joues jaunes, pieds palmés à
5 doigts ant. et 5 ongles, 4 ongles
et 5 doigts posts
T. ferox & T. picta in Ohio R.

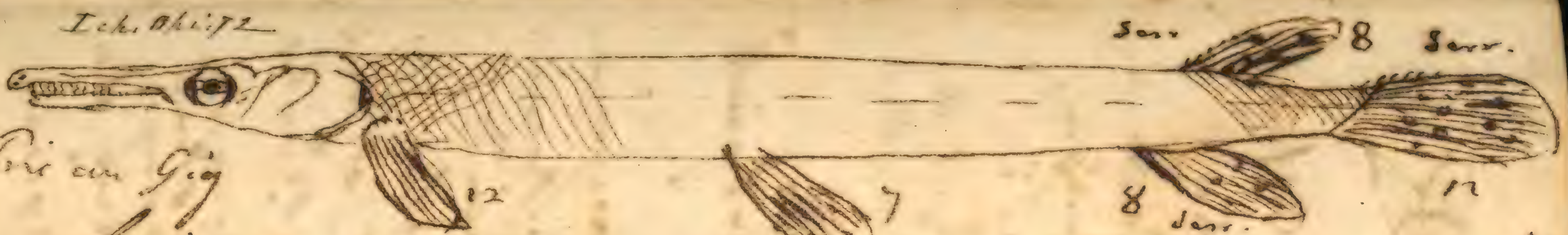




abd. sans plaques cir. serrés

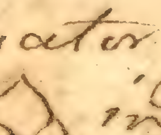
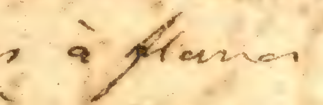
Pomolobus
~~Clupea~~ chrysochloris s. C. alosoides ſ Chrysonotus

113 Long 13 p. diam 2¾ ou 2/9e de la long. Corps peu comprimé dos arr. Dos verdatre ainsi que ~~tete~~ (bleu dessous les écailles flancs et Ventre gosier arg. à reflets pourpres et violets, dessus tete et nuque montrent verdatre et brun. Iris arg. doré — Nag. dors. olivatre, Queue brun ~~surtout~~ à l'extr. les autres arg, les 2 pr. ray des Nag ~~simples~~ dor dors et anale courts simples & 1er des pect & abd. ~~sub~~ simple et long, écailles très grandes caduques, lignulates. taches sur elle, queue égale. Opercule flexueux, Mach. sup. flexueuse échancrée, l'inf. pl. longue épaiss brune au bout. abd. sans append. Ventre serré jusqu'à l'anus

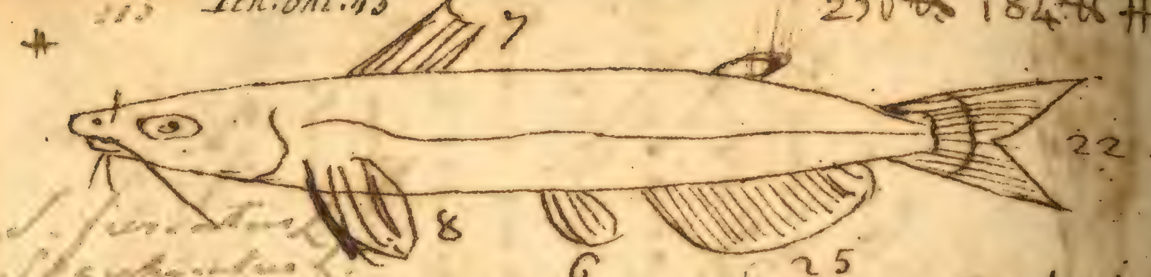


Pris au Gig

114 Lepisosteus platostomus Raf. Alligator Gar.

Corps pr. cyl. couv. d'écailles dures diverses cunéi() irreg. un peu deprimé sur le dos et ventre. Brun olivatre en dessus, bleu en dessous à flancs un peu jaunatre. Tete cuirassée. Museau obtus à 4 pet. narines au bout, Museau à 2 sillons later. en dessus  Cuirassée, celle de dessous molle au mil. dents blanches irreg. aig. serrées sur 1 rang, langue bilobée ~~dure~~ nude cartilag. Mach. inf. mobile, Yeux devant iris doré, brun au milieu, Memb. branch. 3 ray. debordante divisée dessus. Nag. jaunes, dors. an. & Queue marq. olivatre à gg. taches brunes, lignulates pr. effacées cach. sous les écailles; Long totale 26 p. (99/4 p) tete 5 p. aux Nag. abd. 12 à l'anus 18. Queue 4 p de long, hauteur Corps 2¼ diam 2 p.

213 Ich. Ohi. 43 250 1845 H.



S. [illegible]

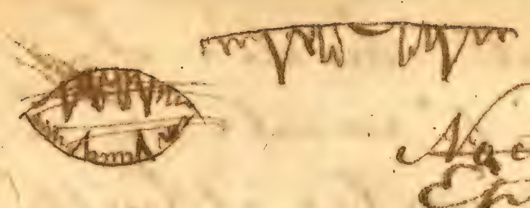
Silurus Cærulescens — Blue Catfish
Aff. S. pallidus diff. seult par
Queue egale rouge à la base, Ligne
later. flexueuse, Corps bleuatre ou
plombé, blanc pale dessous —
Nag. bleuatres, hormis les pect. &
abdom. Barbes + long. que S. pallidus

Falco Sparrowhawk
Long 10 p. Envergure 23 p.
Bec bleu petit; dent. lat. cire jaune
Pieds jaunes Ongles noirs peu
courbés. Tour des yeux jaune
dessous à peau nue, tour du
Bec front et gosier blancs, dessus
de la tête gris de fer à qq. traits
ferrug. 3 points noirs Nuque
à collier blanc. Dos bai foncé ~~ferrug.~~
~~roux bai~~ rayé de noir, Couv. des
ailes de même. Pennes noires
taches de ferrug. int. bordés de
blanc à la pointe, 1re courte 4e à
la 4e — Poitrine, ventre et cuisses
blanc à gr. taches brun bleuâtre
Croupion blanc
Queue 5 p. à peine + long. que
les ailes rayée comme le dos,
et dessous aussi mais plus claires —

---

117. Black bird — Oriolus
Entièr. noir à reflets verd. dessus
femelle noirâtre brune
Bec et pieds Noirs
Bec conique comb. convexe
dess. et dessous non échancré
front aigu; Pieds longs —
doigts comme aux passereaux

Male du Sparrowhawk Diff. par Dos
[illegible] rayé de noir & bec [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

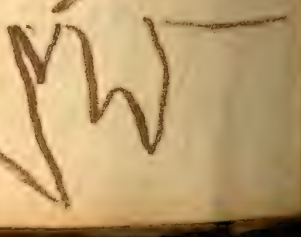


118 V. phaiops

~~Noctilio~~ ? phaiostomus
Eptesicus

Enverg. 13 p. Long. 4 p. dont la Q. 1/2 ou le tiers.

Coult. brun bistre en dessus et plus pâle inf. ou roux brun, Oreilles Museau et face, Ailes et Queue ent. noirâtre — Oreilles ovales obt. auriculées, nues un peu ridées saillantes, yeux presque cachés face et museau presq. nus noir. ridés Queue nue, très saill. par une pointe de 3 l. Ailes nues pouce long, Ongles comp. crochus, ceux des pi. de post. semblables, doigts egaux ciliés à l'extrém. Membranes des ailes et pieds Noirâtre dessus, blanchâtre inf. — Dents canines sup. très grosses — 4 incis. sup. éloignées entr'elles 2 à 2. séparées par une grosse dent plate l'int. simple l'ext. bi ou tri lobée ainsi 6 incis. inf. très petites très serrées, molaires 3/6 aig tub. irrég



119 Noctilio megalotis —

Enverg. 12 p. Long. 4 p. Q. 1 1/2

Coult. gris brun en dessus et gris pâle dessous — Oreilles très gr. 1 pouce ½ — auricule très grand aussi —

Hylaria bicolor — 120

Long. du Corps 4 p. des jambes post. 5 p. enverg. des jambes 12 pouces

Dos un peu scabre. Olivâtre ~~brun~~ varié de taches irrég. noires Cuisses marbrées jambes foncées dessus; dessous blanchâtre, la scabrité du Dos et jambes provient de pet. pustules irrég. élevées —

gorge ou menton brun pâle varié de blanchâtre, reste du dessous du Corps blanchâtre — paupières et tet. olivâtre sans taches

Pieds ant. à 4 doigts libres, les post. à 5 palmés, tous à pelotte obt. au bout et en outre en dessous des articul. des doigts en tubercules.

121 balsamina L.?
Cucumis f. Momordica — Louisiana
s. N. G. ~~Leptosperma~~ Neurosperma cuspidata.
Balsam Apple Cult. Kentucky for
Wounds, fleshy fruit in infus. in spirits
appl., excellent

Glabra, monoica, scandens, ramosa.
Caul. gracilis angul. sub 4gonis. foliis
alt. petiolis fol. aequalib. canaliculatis
subcompressis — fol. lucidis parvis
basi subrenif. acutis, palmatis 5fidis
subtus costatis [illegible]. sinubus obtusis
laciniis dilatatis sinuato dentatis, dentib.
paucis magnis acutis cuspidatis,
cirrhis oppositif. subsimplicib.

flor. b axill. solit.
pedunc. filif. longis
fol. longioribus
extus pubens pallid. luteis
Fl. masculi:
bract. renif. dentat.
circull. subapice
pedunc. Cal. 5part.
fol. ovatis acuminatis
longitud. nervosis
Cor. Camp. 5partita
petalis obovatis intus
rugosis extus ramos. nervos.
apice undulato crosis
Stam. 5. diadelphia inter
adelph. glandul. convexa
alt. Anther. sessilis stellatis
bilobis truncatis
Unu fil. obt 3gom 3anther. flex.

Fl. feminea.
bract. ad bas. ped.
Ovar. obl. 8 rang.
de veines long
sepalis cal. linearib.
Petalis similis
Style trifids basi
gland. 3. Stig. [illegible]
bilobis.
Fructus ovatus
inaeq. long. verrucoso
viridis. pulposo
3locul. intern.
per abortum 1lo.
3–9sp. semina arill. rubro
maculat. involuens
ellipticis rugoso
nervosis, margine
rugoso crenato trun.

122 Coluber fulviventer — Chicken Snake
Long. 2 3/4 pieds — dont Queue 1/5 environ.
Noir en dessus et rouge de brique
en dessous, à gorge jaune cependant
à grandes taches noires non rouges —
Ecailles du Dos carinées
Environ 200 Ventrales et 70 paires caud.
Louisville —

Callico Snake — Venu à Louis-
ville de la Nlle Orleans, dans un tonneau de
Sucre —
Long de 3 pieds.
Gris à damiers
en losange
rouges, et 99 taches
noires —

123
C. tessellatus
[illegible]

C. [illegible]

Dotted Snake Gris à pointillés de
noir long 1½ pied —— 124

Polymnia Uvedal. smell Narcissus
Asclepias fragrans? smell Vanilla.

125 N. G. Pythagorea — aff. Spilanthes
& Erigeron diff. Cr. pass. lat. pappus
paleis & 4 Staminer — Eclipta
Perianthus campan. deinde foliaceus
Spartiter interd. 9-10-foliolis lanceolatis
Theranth convex. punct. aristatum, ari-
tis setaceis — radiis suffultis multis
ligulis femineis linearib. integris obt.
Ovarius tegonis, pappus truncatus sub
vix bident. Flosculis tubo brevis, limbo
tubul. 4fido. 4 Anth. nigris inclusis
Fruct. Sem. nigris granulatus tegonis
rhomboidalis, pappus crassitis in-
tegro truncatus —→

Pythagorea ramosa —
Caule tereto crasso ramoso adpresso
hispidulo, fol. opp. sessil. lanc. acutis
remote subserratis adpresso hispidis
fl. axill. opp. pedunc. fol. brevioribl.
lac. perianth. lanc. ciliatis, ligulis
peri subequalibus. Louisville Sept.

R. pedate divaricata ☉ radic. fib.
Caul. alboroso, fl. albis parvis, Styli
luteis Anth. nigris minimis.

Interd. foliol. perianth. interjectis
minoribus interiorib. fol. nerves opp.
ramosis —

126 Agrostis prolifera N. Sp. Shipp. Sept.
Caulib. cespitosi geniculatis tortuosi
ramosis levigatis, fol. lineari-lanceol.
(S. latiusculis) levis vix reticulatis, ligulis
brevis truncatis, vaginis [illegible]; paniculis
axillarib. terminalibusque oblongis coar-
ctatis, flor. sessil. pedunculatisque —
valvis glumis subequalib. lanceol. cuspi-
datis enervis, ~~corolla~~ glumellis subelongioribl.
valvis subequalib. lanc. acutis membr-
anaceis enervibus.

127 L'hirondelle acutipenne forme
un N. G. Ptiloxurus
Bec noir petit mais s'ouvrant dessous
les yeux comme l'engoulevt. Courbe large
convexe obtus, narines obl. diagon. nues
dans une membr. — Pieds devants, demi
de plumes au dessus des genoux, 4 doigts
parft séparés — pieds bleu plombé ongles noirs
Queue à 10 pennes egales cuspidées aig.
non fourchue
Long. 5 p. Queue 1½ Enverg 12 p
Tout le Corps brun, Gorge et poitrine
gris brun luisant. Ailes brun noirâtre

Mardi 13 Octobre 1818 De Lexington à
[illegible]
Acorn Creek (Mill Dam, Church 5
Warp run — — — 2
Branch Acorn (Card Mill 2 houses 1
Houston Creek 1st Time (Tanner) 3
Do — Second time run right 2
Do — third time run left 3
Paris, 200 houses improving 2
Stoner Creek Bridge, after town 18

14 O.
to Hinkston Cr. & Millersburg 8
Mound, 7 taverns (bridge [illegible]
100 houses, Mill, Academy
Brushy fork [illegible] right 6
Stony Creek (Salt [illegible] Mills 5
Blue licks Ellisville 2
6 h. 21 formerly County town 19 ~~24~~

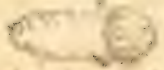
15 Oct.
Licking river (Upper Cr. Valley) 2
Blue licks 3 h. 6 h. Sulphur Spring)
Salt & [illegible], Cedars
(B) Johnson fork, tav 2 Mills (hilly 7
Mays lick (20 h 5
North fork [illegible] —
Washington (fine Country 4
Wash. [illegible] Rain [illegible] 22

16 Oct
To Maysville or Limestone, (Wal. 1) 4
Across Ohio — Aberdeen 40 h —
Top Hills — 3
Tavern (hilly — road 4
Another [illegible]
1[illegible]

17 Oct. Sat.
Three Miles Creek (pass 3 times) Mill 1½
Tavern breakf. — at the end of hills — 3
First branch Eagle Creek — 2
Eagle Cr. — (3 Tavern, 2
West Union 40 h. a bank, C. h. of
[illegible] [illegible] — 2
Lick fork of Brush Cr. — 2
Along it for 5 m. past a [illegible]
Brush Creek, ford & ferry of New Road 5
Crossing of old road, (Blue [illegible] 2 m [illegible]
[illegible] left, furnace below 2
Jacksonville, 20 h 2 years old — 1
20½

18 Oct. Sunday
Millerton (20 h. 2 y. old 13
Second branch Brush C. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], a yellow [illegible]
[illegible] 2 m [illegible]
Ridge of Brush Creek 6
Tavern [illegible] 3
22

19 Oct. Monday

Bainbridge. 30 h. in Paint Valley 12 years — 6
Paint Cr. ferry (turnpike) 2
Twin Mounds. 26 f. h. 240 round — 1
Twin Creeks (Alight mound 4
of half an.  tow. & houses
Ridge of North fork (no tow — 6
North fork of Paint Creek — 1
tow. bridge,

20 Oct. Tuesday

Mineral Spring, (Scioto Ridge 3
Chillicothe, 800 houses — 1
Scioto bridge (2 arches — 1
Fork of road Col. 47 Lanc. 33 — 2
2d fork — Col & Old road 1
Kinikinick Cr. mills (Rains 3½
Road to Pickaway plains ridge fishes
in Jefferson 12 h. 9 miles Centerv. 11
Congo, Sepo & Blackwater

21 Oct. Wednesd

Return to 2d fork (Mills in Kingston)
to Kingston in New Lancaster (2½)
Road (9 M fr Chillicothe) 6
Blackwater Cr. tow 1

22 October Thursday

Congo Cr. (Prairies — 1
Tarlton 30 h. 3 tow (Salt Cr. drawn 7
on Prairies Clear Creek (Swelling bridge 5½
Muddy prairie Creek — 3
Knobs Sandstone, (Sawmill, ...) 3
Town End of knobs — 1
Knobs [illegible] 60 miles South to Ohio 20
5 tow. between Tarlton & Lancaster

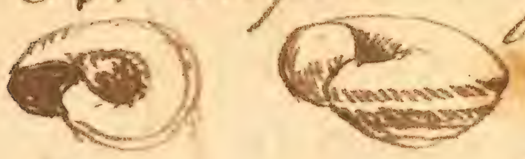
23 Oct. Friday 1818

Lancaster on Hoc. Bulb 3
Hockhocking bridge. Prairies
Hot 2 branches — 1
Pleasant run 3
Rushville 30 h. Rush Creek 6
with log broken bridge high hills
Somerset 50 h 8
Town [illegible] 2½
23½

Sp 11 page 8

129

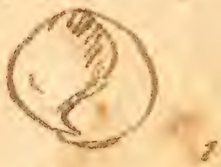
51. Omphalina fasciata vittata Ky Ohio M.



aff O. andospira —
long 7 larg 6. haut 4/16
4 Spires dessus blanch
et lisse à bord aussi et à 1 bande fauve
dessous conv. fauve pale strié, aussi
lisse. Ombilic grand et profond, bouch
diagonale large.

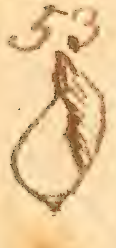
Fluviatile.

129
52. Leptoxis globulami —
Lymnula auricula



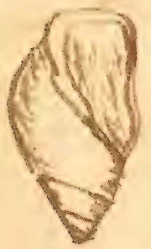
Blanc d'autre du fond bo-
noir, lisse à 3 spires plates ;
forme ovale bouche ovale base à canal
épais recourbant, Columelle tordue.

130
Oxytrema
53 Lymnula lucida — gauche.



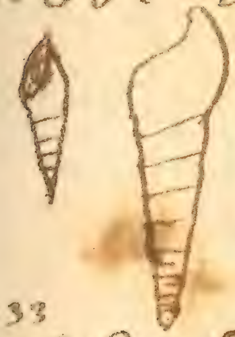
Cult. olive luisante à 4 spires
base aigue. sp. petites dern tour
très grand, bouche obl. base aigue
Columelle tordue

131
54. Lymnula crassula, gauche —



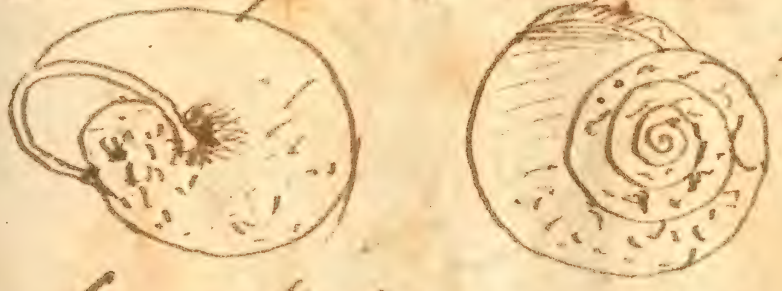
Olive brun lig. épaisse obl. ellipt
4 spires amp. obtus. Bouche
allongée à base aigue sommet
obtus tronqué. Columelle tordue
flexueuse à lèvre rabattue en
nappe.

132 55. Lymnula gonoris.



Roustatre lisse à 9 spires
les 3 ou 4 dernieres anguleuses
bouche oblongue. Columelle
tordue à lèvre rabattue

133
56. Omphalix rhodelis Terrestre



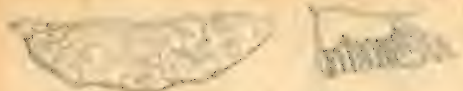
Long 7/8
Larg 6/8
haut 4/8

Lèvre réfléchie, rosée luisante, ind
couvrant en partie l'ombilic, Rousst.
diaphane, mais varié de pet. taches
noires et grises apparent par le corps
qui parait à travers, 5 spires très
lég. striées, un peu convexe dessous —
dernier tour très bombé et convexe.

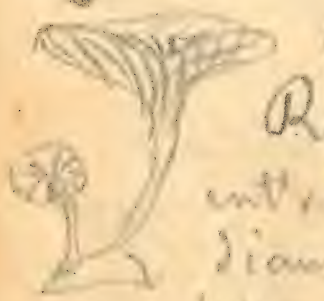
134

Lestia [illegible] — Ohio
Brun [illegible] lisse [illegible]
[illegible] plate [illegible] très [illegible]

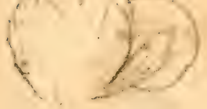
[illegible] [illegible] — Oblong
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
135
taches [illegible] [illegible]



136 Boletus blanc sessile
3angul, obl, pr plane, lisse, pores oblongs
megl. tubes longs communi. ??? déchiré



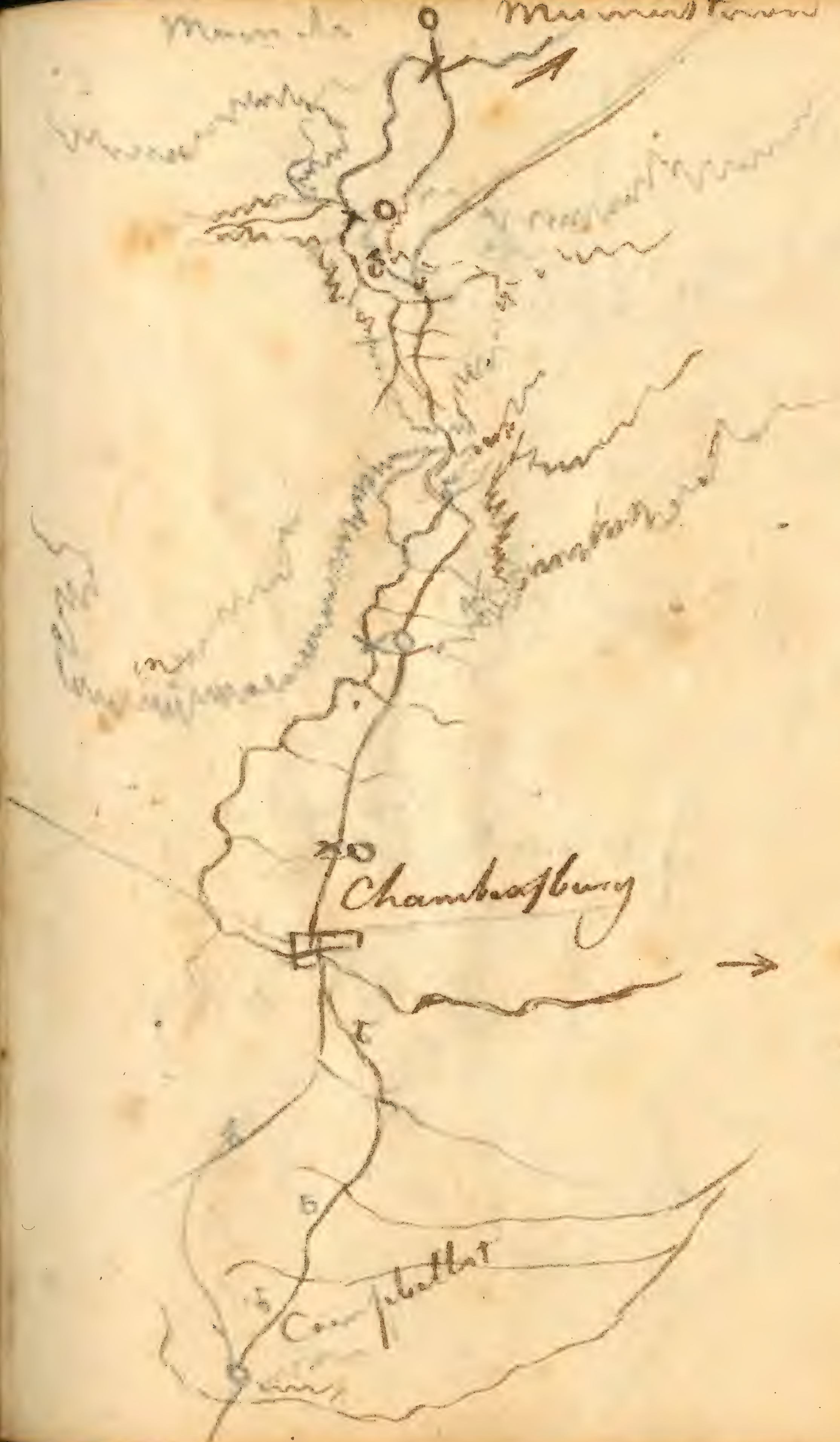
Agar. Ohio 137
Rac. blanche, feuilles fung. entr.
entr. brun cartilag. Stipe solid. égal
diam. Pileo subconvexe umbiliqué
lisse, lames dens. 2 long. [illegible]

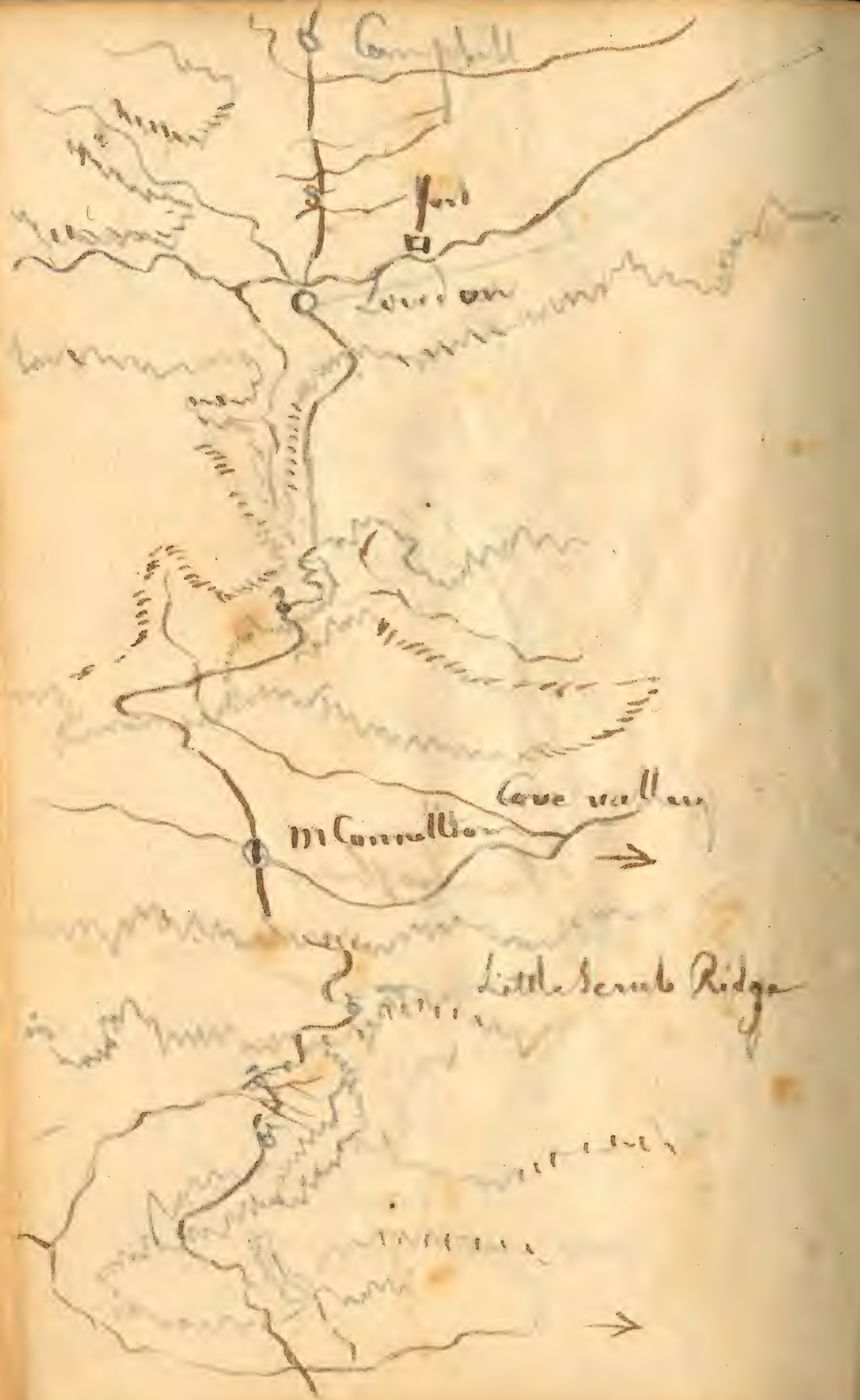


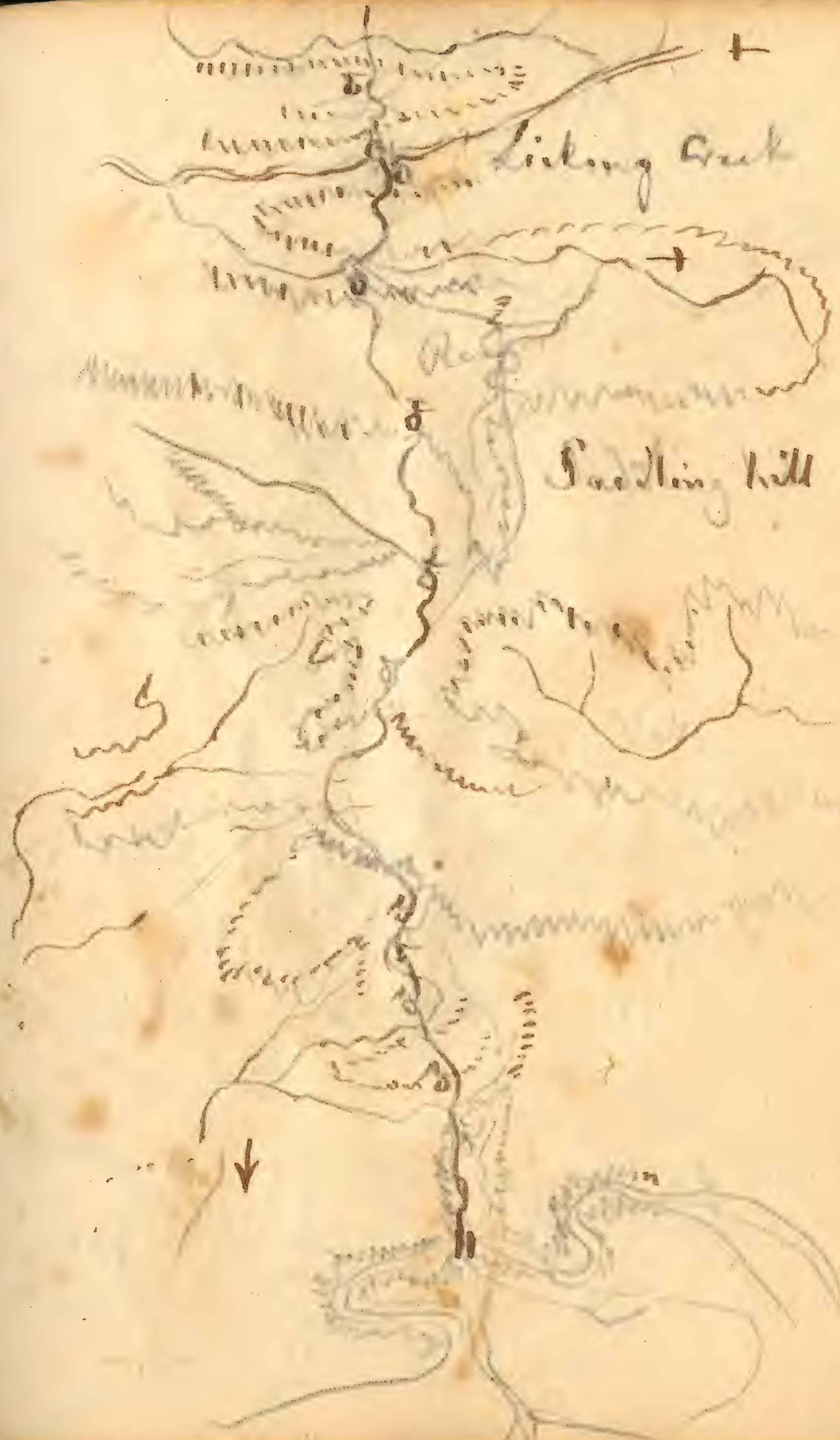
Lycoperdon 138

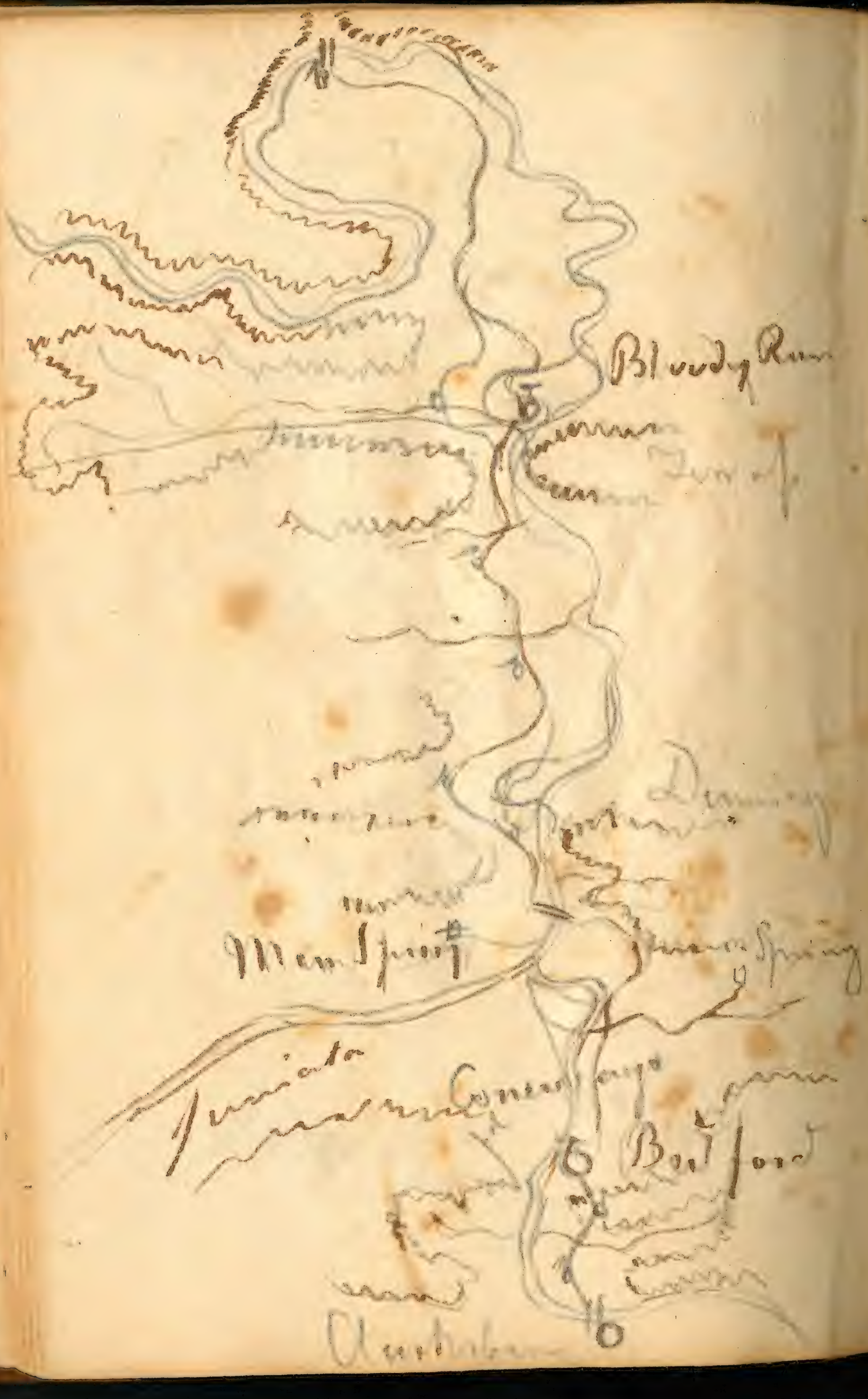
Phil [illegible] Glasgow — 15 M
139 Mouth Juny 3
15 Lanc.
[illegible] 20 high Ranglestown
51 40 h Stautsburg 8 M Lanc

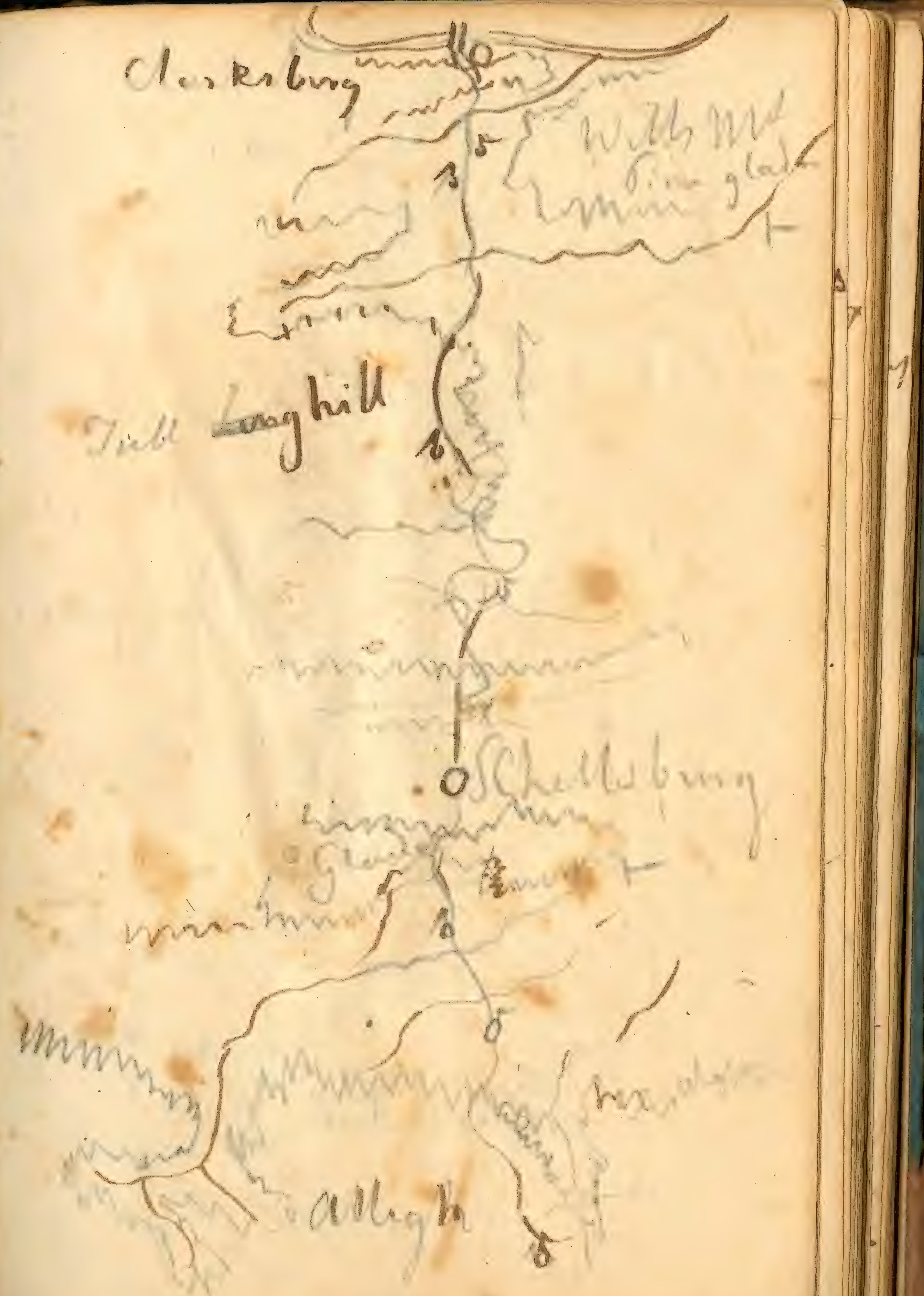
140 23 Nov. 1818 Mt on Phil
Turnpike 16 gates 57 taverns
82 Waggons going West
Limest. Sandst. on Brandywine
hills — Strata hor. or slightly
inclined

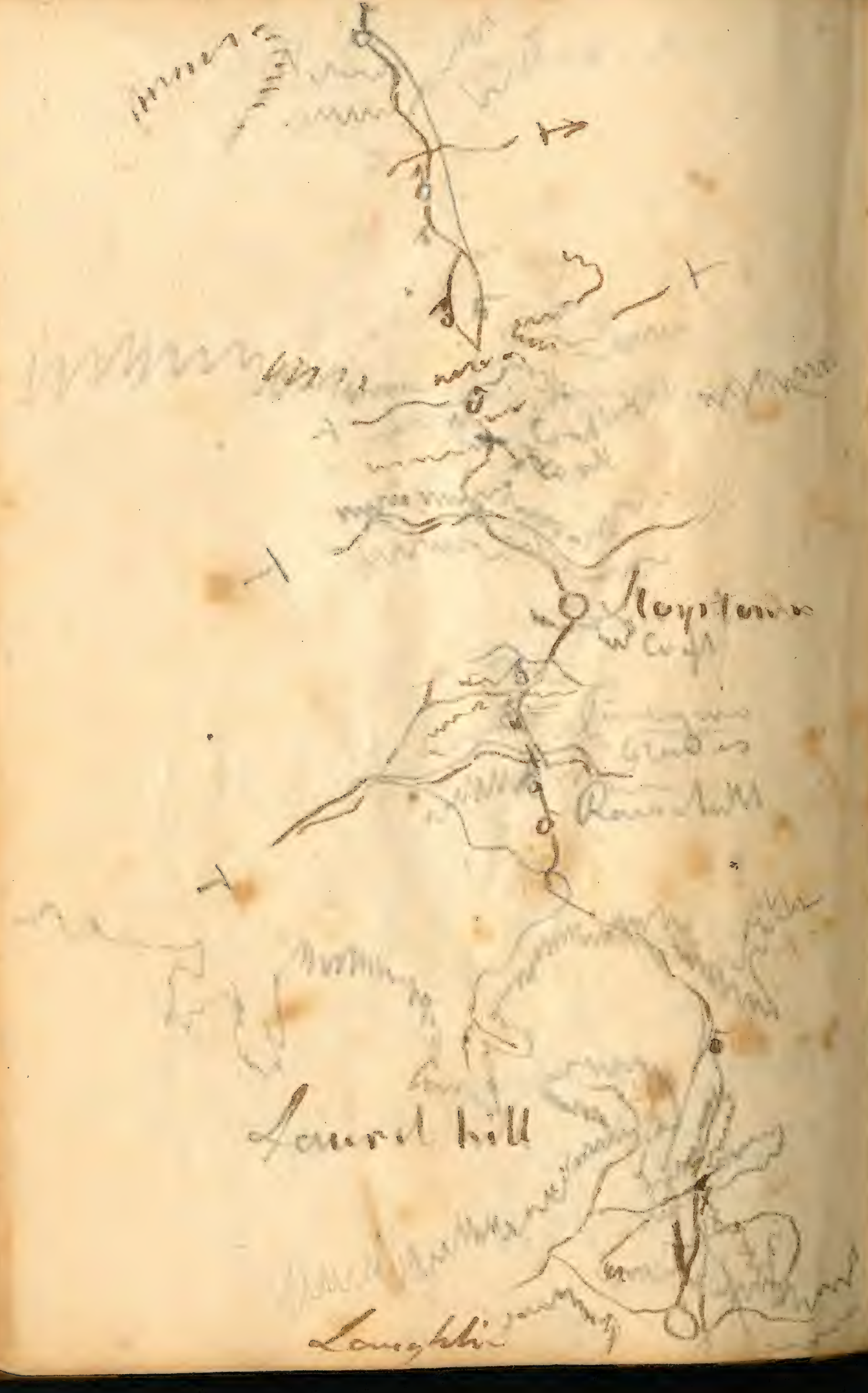

Mauch Ch
Mummastown
20
Chambersburg
4
5
6
3
Campbellst

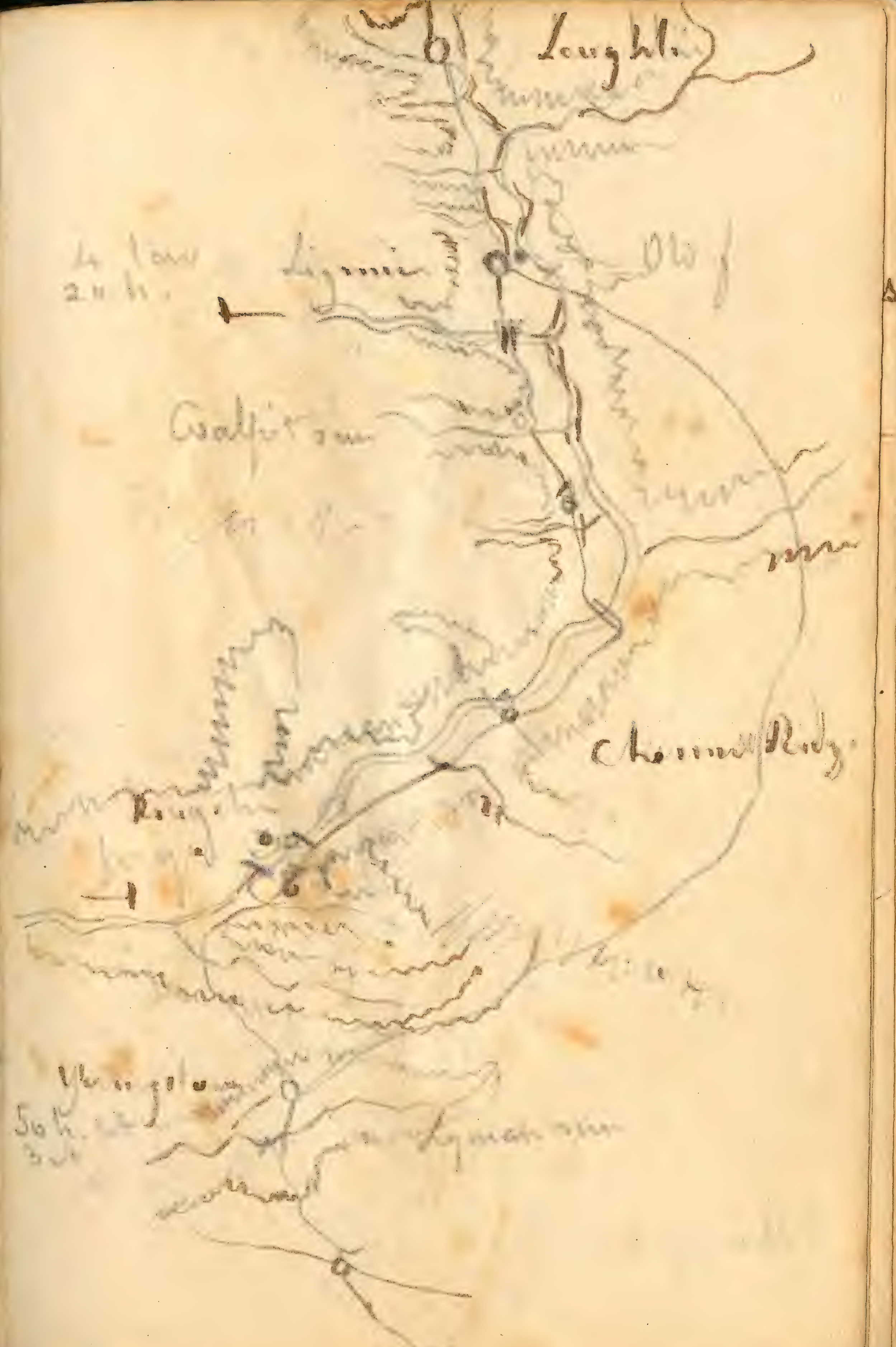

Campbell
fort
London
Cove valley
McConnellton
Little Scrub Ridge

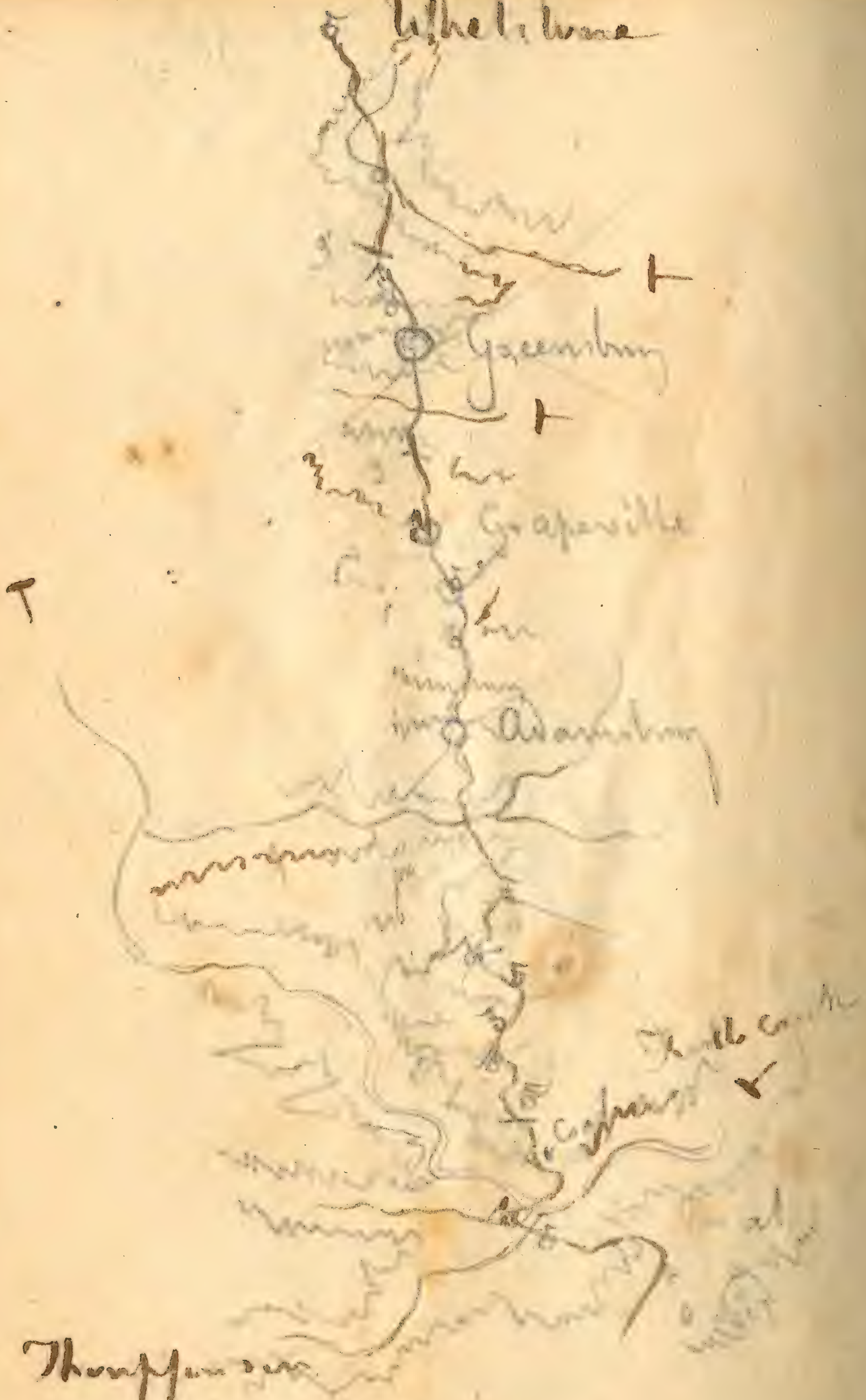

Licking Creek
Sideling hill

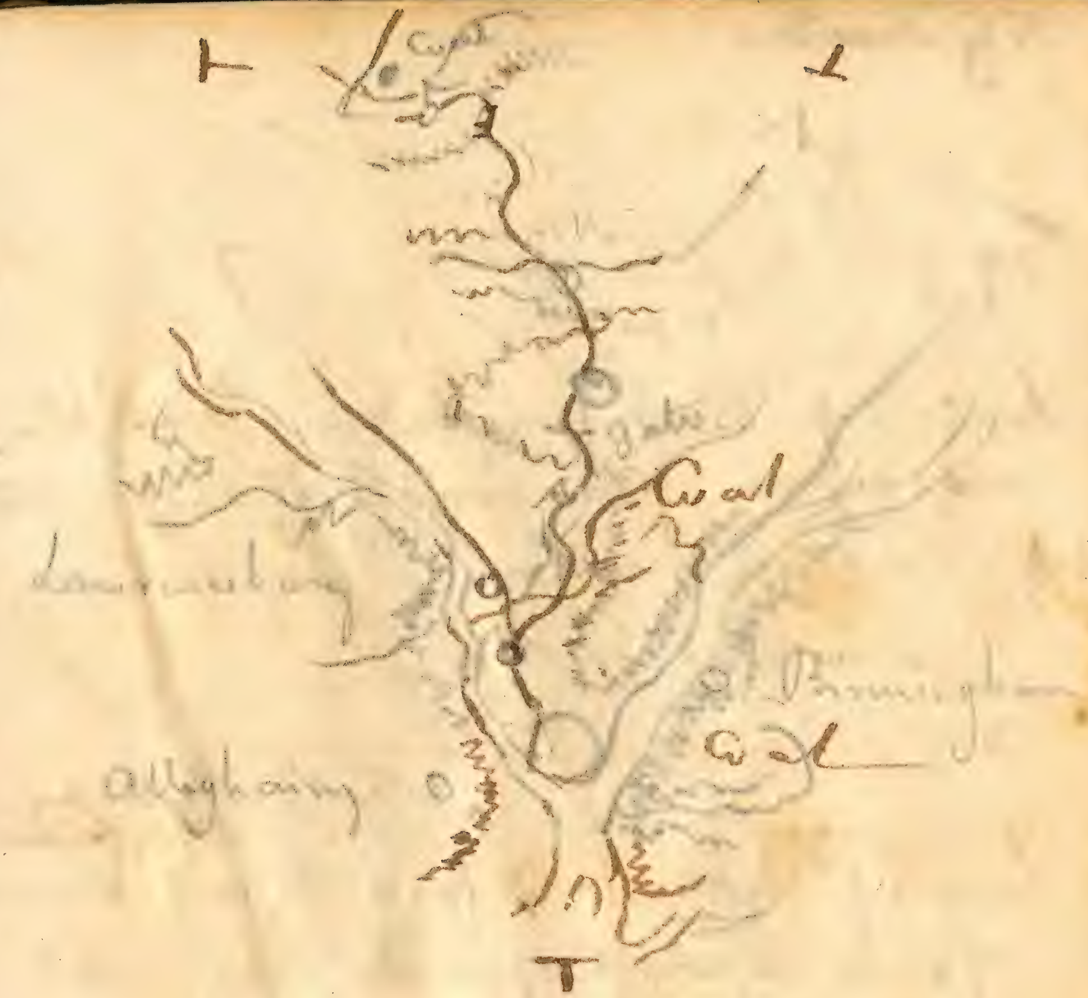

Bloody Run
Dunnings
Men Spring
[illegible] Spring
Juniata
Conemaugo
Bedford
Cumberland


Clarksburg
5
3
Wills Mt
Pine glade
Tull
Longhill
6
Schellsburg
Glade
Allegh
5

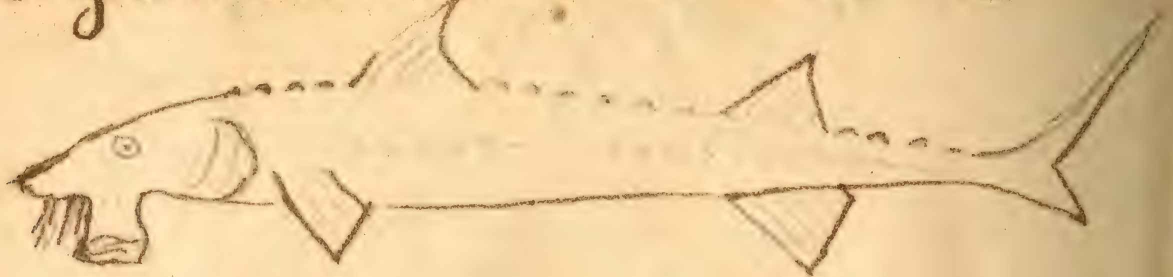

Stoystown
Craft
Grade
Laurel hill
Laughli


Laughli
4 tow
2 u h.
Ligonie
Old f
Coalpit
Chesnut Ridg.
Youngstown
50 h.
3 u.

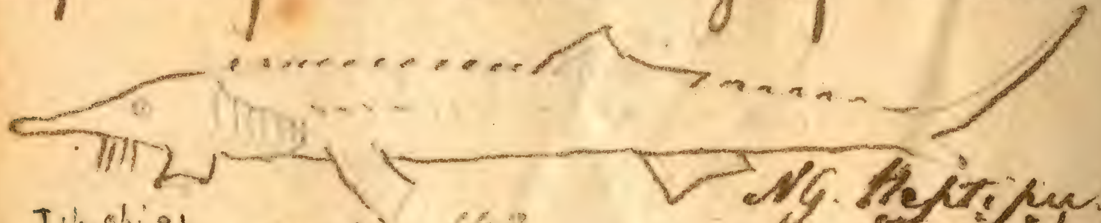

Whelstone
Greensburg
Grapeville
Adamsburg
Turtle creek
Yoghany
Coal
Thompsonson


Coal
Gate
Coal
Lawrenceburg
Birmingham
Coal
Alleghany

N G. Dinectus truncatus 141 Ich. Ohi. 82



long 2 p. Brun foncé dessus, beau blanc
cal dessous peau coriace épaisse 2 Nag
dors 3 rangs d'écailles July 3 lunes int

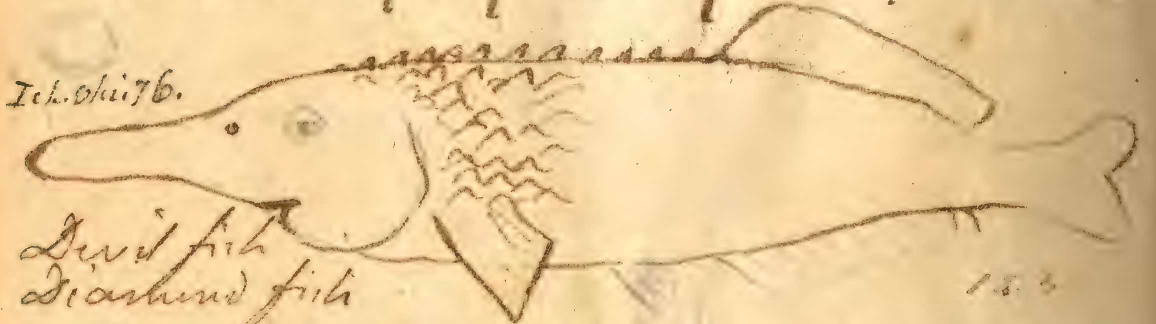


N G. Peptipus
sturioides

Ich. ohi. 81.
accip. macrostomus? 142

long 4 p. dessus brun foncé, dessous blanc
7 lunes dessous l opercule Nag. abd
nulles ainsi qu au preced. Edule

Ich. ohi 76.

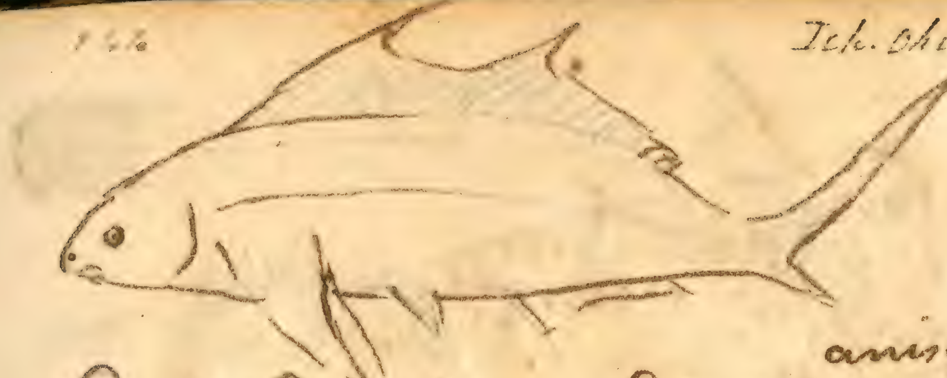


Devil fish
Diamond fish

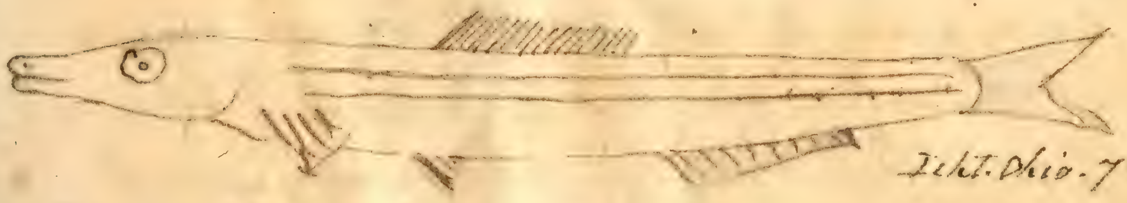
143

Jack, fish N G Litholepis Ecailles belles
coul de tortue
Museau large conv. dessus bouche à
grosses dents epars tout Couvert d'é.
pierreuses faist feu preuve e balle
Squames Coniques Long 4 à 10 p 400 lb
Presque noir vorace non edule

144 Ich. Ohi. 54.



anisopterus
Perch Buffaloe — Catostomus anisurus
Entr. arg. 1 p long 3 Ray Nag dors
10 pouces edule bouche de Buffaloe
Henderson Printemps. Seine



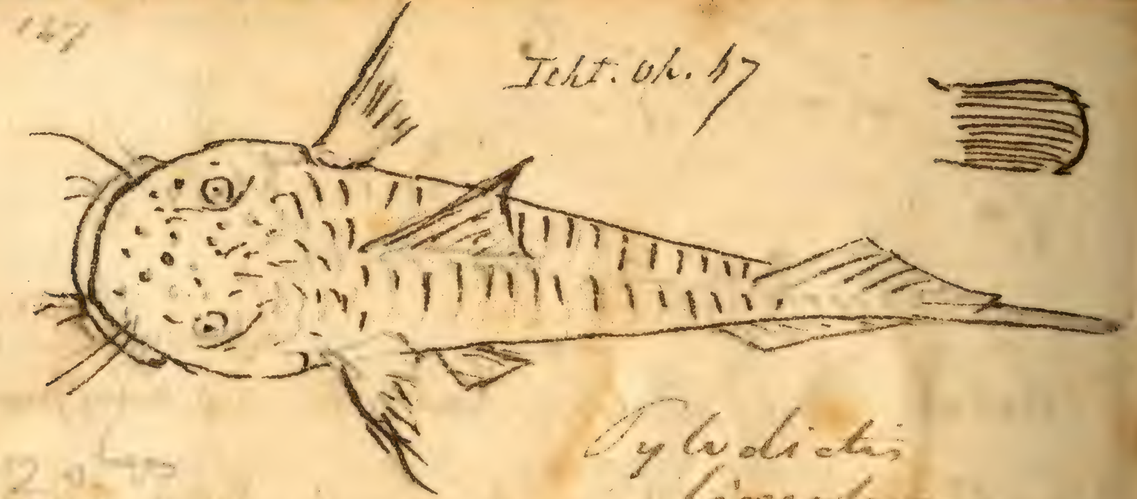
Icht. Ohio. 70.

Jack Esox vittatus. 145
Long. de 3 à 5 pds — Commun dans
le Wabash, & upp Missisipi, rare
dans l'Ohio — Pisaneau des Canad
Mus. obt. à gr. dents, dent grand
Dos brun, blanc aiss. à 2 bandes
longitud. noiratres.

146

147

Icht. ol. 47



Pylodictis limosus

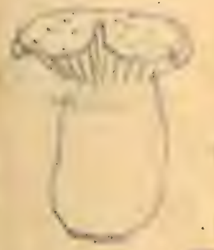
Mud Sucker – Glanis? limosus
G. diff. Silurus 2 ray. dorsal
Conique plat ent brun varié
et marbré de ray. jaune blanc
pointillé la tête verruqueuse
en dessus, apparence de Crapaud
Yeux sur la tête aff. Uranoscopus
Do. à 2 rangs de rayes lignes trans
noires – 99f – pes 20 lb —
bon à manger —

148

Fr. Aiguier.

Aphis Polymnia Uvedalia 149
Rouge foncé dessus ponctué blanc genoux
et pieds noirs Ant. noir long du Corps
app noirs long. Anus app
bl. long Corps annelé grand

Tremella [illegible] 150
Gelatineuse [illegible] diaphane
[illegible]
[illegible]



Amanita Olivo 2 pouces 151
[illegible]
[illegible] anneau evanescent
[illegible] réfléchi
[illegible]
3 [illegible] dessus Cou-
-pé [illegible] taches brunes écailleuses [illegible]
[illegible]

Posey Cy – Springfield & Gibson Cy
Clark Cy – Conway ; Carmi
Union Cy Morganfield 25 m //
15 Shaw

Cypress town at Mouth Grande [illegible]
// Shawanee town

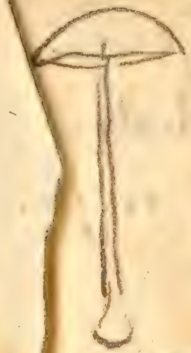
Newhaven falls of Wabash
2 m mouth 15 Carmi
25 m du Big Wabash.

152 Stipe grêle brun [illegible] blanche Pend [illegible] lig. à [illegible]

Lames blanches 3 long [illegible] 1 p

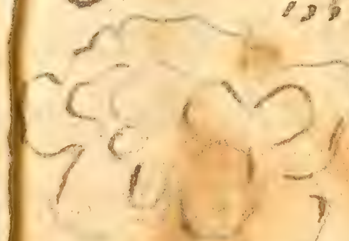
153 Boletus [illegible]
aggreg. [illegible] lobes ondulés
[illegible] dessus [illegible] [illegible]
dessous [illegible] pores sinueux
petits, bords [illegible]

Salvator [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

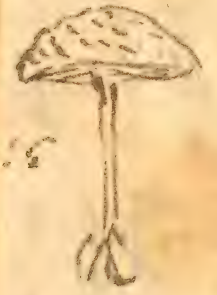


154 Green River . Peride mince odor'
blanc lames fulicin. 3 long conti
nues Stipe solide long 12 pouces

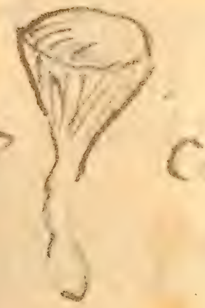
Phorima sinuata



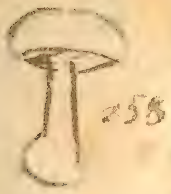
155 Ent' jaune nankin dessus
infr blanc à pores sinueux
linéaires et obliq Phorima ?
Diam 2 à 3 pieds.



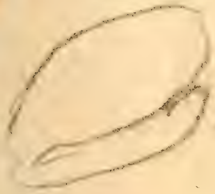
156 Blanc à volve bifide, Stipe 4 p
dessus écailleux rouss. lames
contigues 3 long'



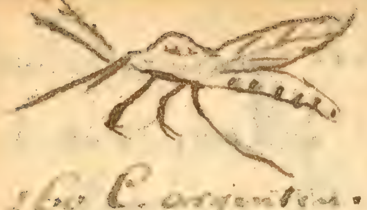
157 Blanc lames rousses 2 long'
Campan 2 à 3 pouces



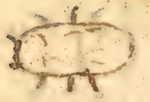
Brun foncé dessus, lames 2 long
158 contig bai foncé Stipe bulbeux



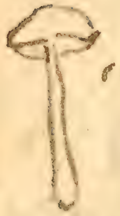
Agaric blanc lames pl large 159



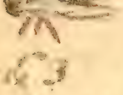
Culex des bois de Green R$^{\text{ble}}$
long 4 l brun rousst Ab domen
160 C. argenteus. fascié de gris et brun inf$^{\text{t}}$.
Ailes veines obscur Ant ciliées



Coccus Silphium trifoliatum
161 Long 1/2 l. vert pale olivatre ellip.
Corps dessus poudré [illegible] blanc

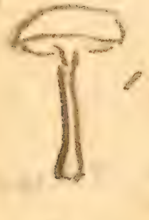


162 Stipe solide blanc 6p lames conti
nues larges 2 long. Pointe sup$^{\text{t}}$
Corps roux [illegible] brun

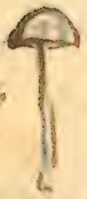


Mouche yeux verd brun corselet
163 brun abd gris ailes longues olivatres
M. chloreps

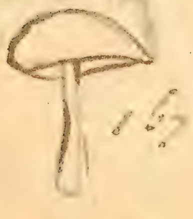
164 Libellule blanche à ailes noires
L. melanoptera



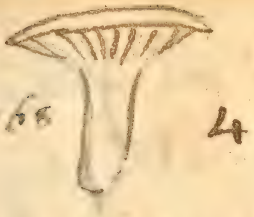
165 Jaune pistache lames
long 1 pouce lames 2 long



Blanc A. gregalis
166 Pou. strié lames égales



Bolet tout blanc
167 Long 2 à 4 pouces

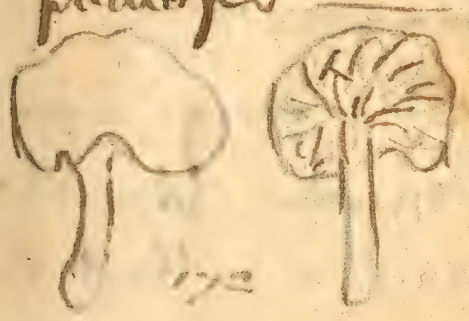


Cant$^{\text{l}}$ Souci, lames decurrent
168 4 long stipe 1 à 2 pouces

169 Aphis Salix grisea
Obovat entt jaune pale Ant &
app tres courts

170 Aphis Rudbeck purpurea! Barrens
oblongrouss brun Ant long app
all. dos bossu tete étroite

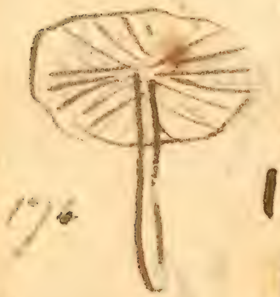
171 Noctilio mydas
Bat long 1 3/4 p Q 1 1/4 total 3 p
Enverg 10 p Barrens
ailes Or & Q brun pale Or. long
3/4 p Corps roux dessus gris inf.
blanc pâle
Shafts blanc 2 [illegible] mucronés
museau pale dents comme Vesp.
phaiops



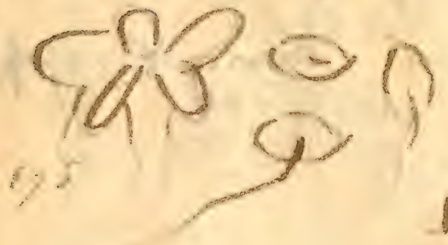
172

Merulius bicolor
Sup. brun inf jaune
Nervures rameuses
Long 1 1/2 pouce

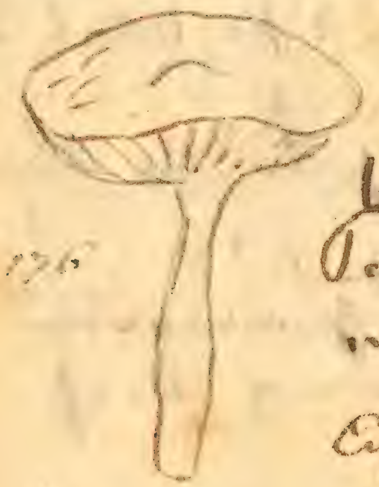
173 Mouche Conops 4 l. ble ou yeux rayés verd & noir bronné. Corps ellipstiq brun, abd. rug. ailes unp. diverg.



174 Orangé pervio dessus umb. umbilic plan strié au bord lames 3 long. continues Stipe 1 pouce



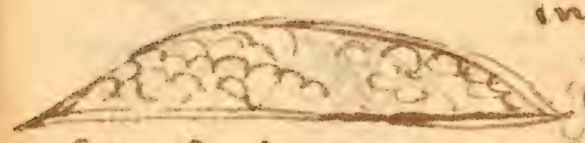
175 Lemna minor simpl. ellipt. liss. 1 seule racine long. souv. contigues amassées



176 ? pr. Stipe brun lames brunes 4 long. Centr per. plan Convex unp. mamill. roux dessus

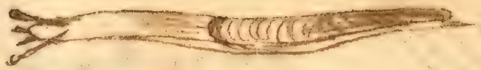
Endocomia
~~Connuspora~~ leucomela

177 Diffus obl. irreg amass. Conv. membr. blanche int. noir à cellules grosses pleine de poussière noire

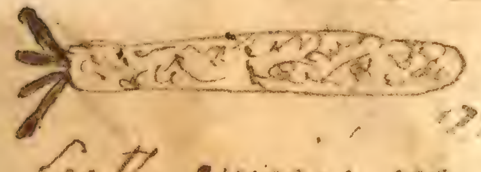


N.G. Endonius

178 Henderson Aug.



Limax gracilis — Long. nat. 2 long. Cornes brunes supér. les 2 inf. courtes rousse, tête rousse, cou grisâtre, Manteau rouss. foncé, dos et 2. brun, dessous corps blanch ~~fa~~ sale, queue aig. mucron. inf. obt. sup.



Limax nebulosa —

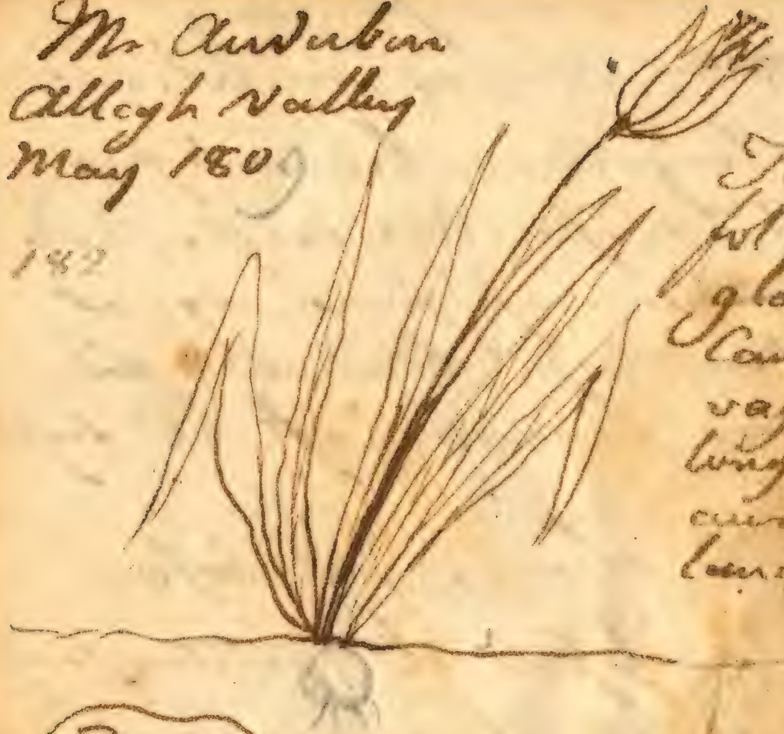
179 Cut. variée en dessus de petites taches grises et rouss. entremelées, roux gris dessous, gris corps gros obtus poster. Anten. brunatres — sur Champign

180 Limax livida — Long 1 p. Cut. brun livide dessus, gris sale dessous Cornes noires —

181 Falco leucomelas, Fishing Hawk Milan noir et blanc
Cut. blanc sans tache, dessus de tête, ailes et 2. noires, 2 fourchue Bec ~~et pi~~ noir, pieds jaunes Mange poissons —
Rav. Henderson

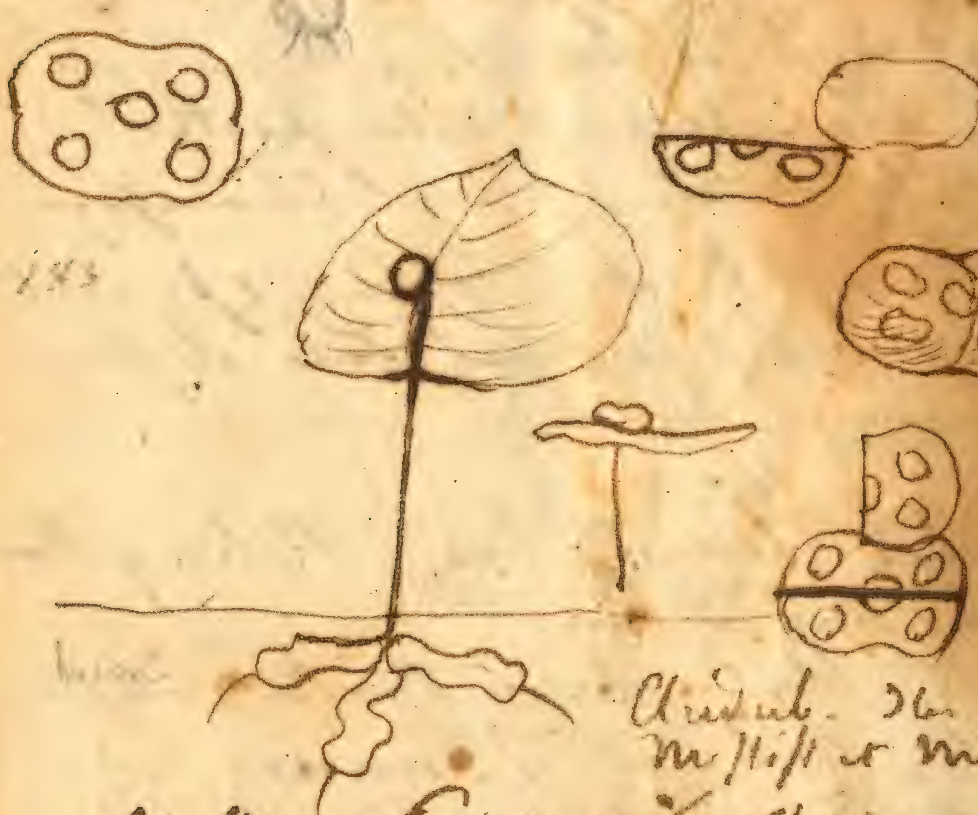
Mr Audubon
Allegh Valley
May 1809

182



nutans
Tulipa planis
fol rad. ~~gladiatis~~ glaucis acutis
Caule unifolio
vaginato fol
long. fl. erecto
aurantiaco pet
lanc. Stam. æquali

183

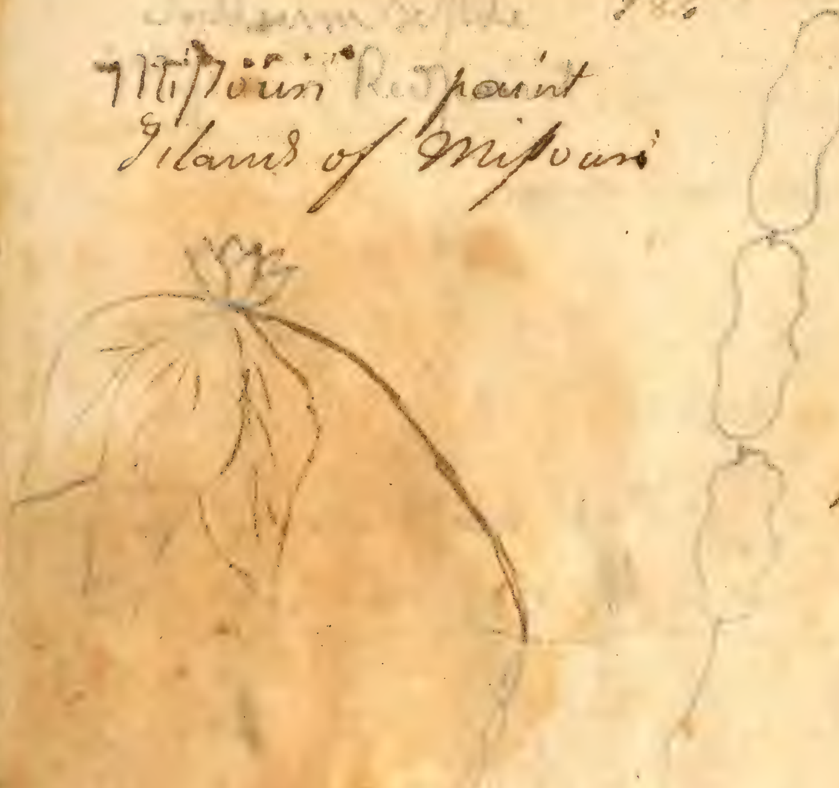


Arisub. Iles des
Missisp et Missouri

Yellow Paint of Osage
Menispermum tinctorium ?
Rad. tuberosis Caule unifolio
fol peltatis subrotund. acutis
bacca biloba 5 sperma rubra sessilis
[illegible] edulis

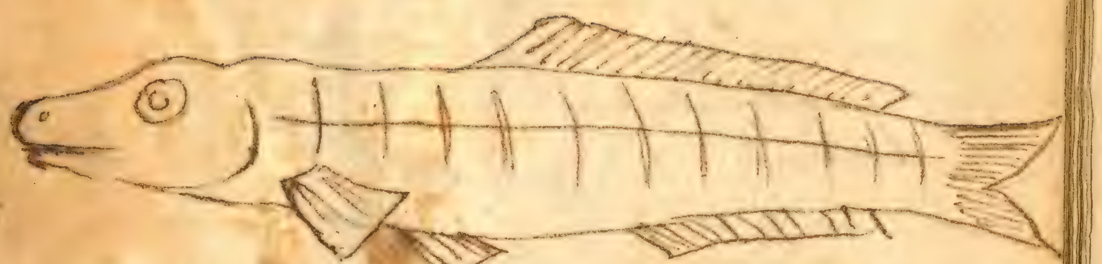
[illegible] 184

Missouri Red paint
Island of Missouri



Raccoun!.
Rouge int.
boulli alum
faut l'écart.
et tient
meme les
Mains
2 do poudre
pr apprendre
le secret

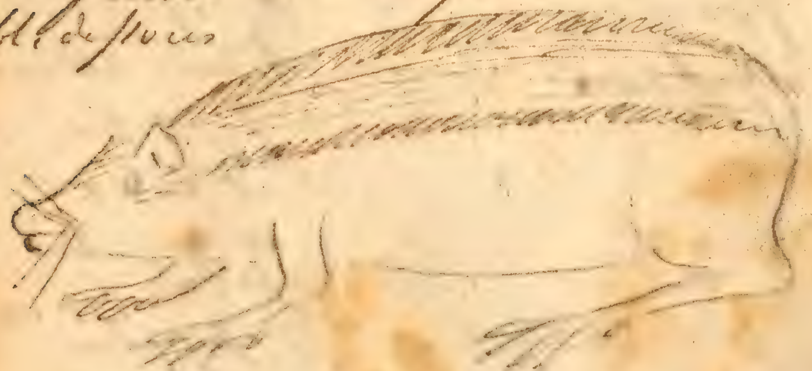
185



Salmon Pike

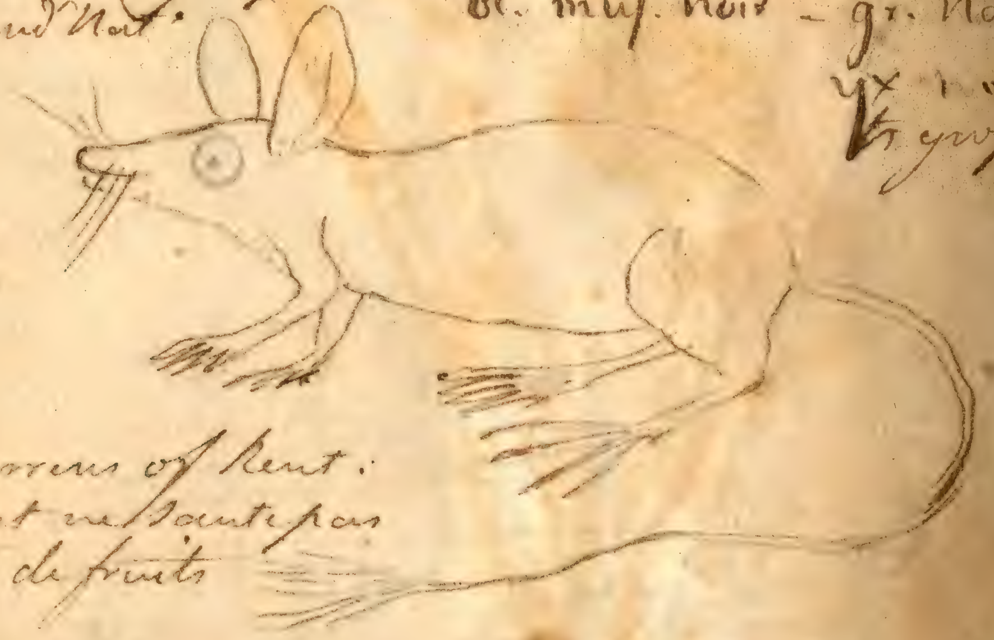
Esox fasciolaris
Long. 4 à 5 pieds entt. blanc à bandes
transv. étroites courbées brunes, Nag
dos & Q brun, chair excellente
se divise en gr. plaques blanc de neige

186 Spalax vittata R. ~~Barrens~~ kent
fauve à 3 rayes brunes L. 7 p^{ces} Bois
bl. dessous Vit de limaç



Mole-rat.

[illegible]
Dipus megalops R. Or bl. int. C. gris 2. noire = bas
Grand Nat. bl. mus. noir – gr. Nat
yx noirs
gros.

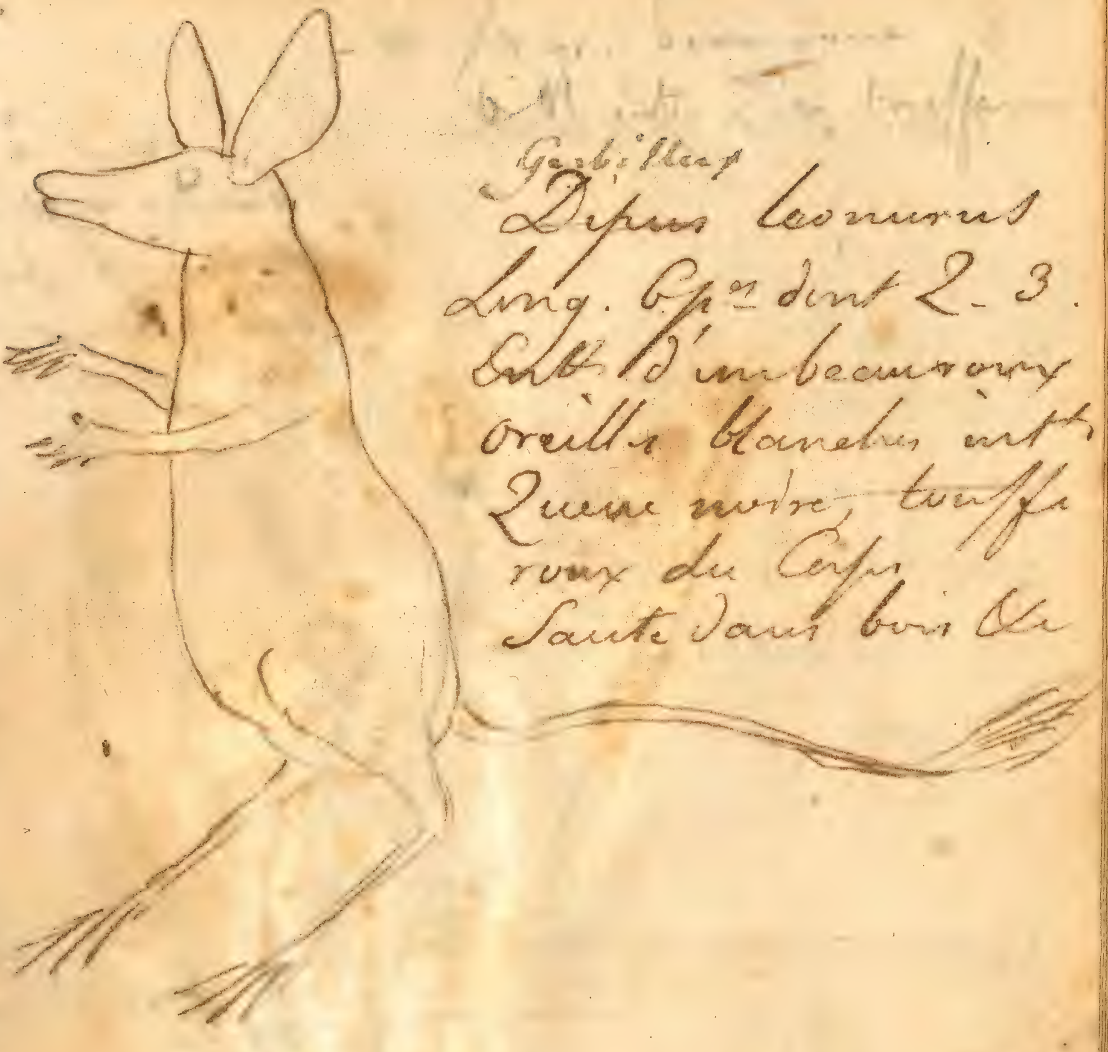


1?
Barrens of Kent.
Court ne saute pas
Vit de fruits

[illegible]
188 Wood Rat. Black as 2. 2 sans flocons
Ground Mice lead Col. as 4 [illegible] pieds
189 counts Lemmings [illegible]

190

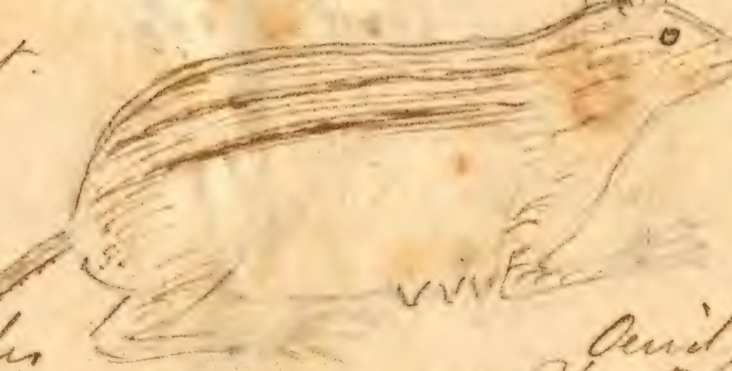
191



Gerbilles
Dipus leonurus
Long. 6 p^{ces} dent 2 – 3.
Col. bl. d'un beau roux
Oreilles blanches int.
Queue noire, touffe
roux du Corps
Saute dans bois bl.

192

Bois kent.
Champs
Porte ses
petits sur
le dos.
6 mam.
pectorales



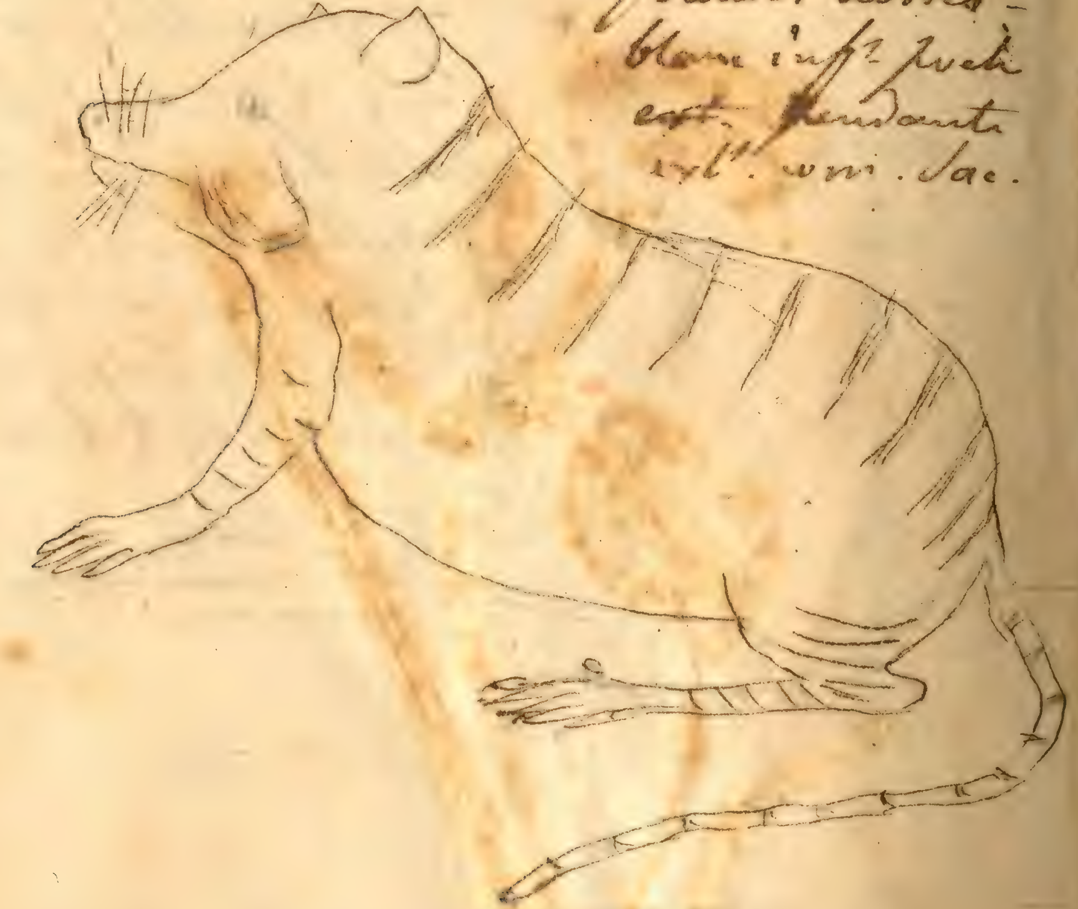
Oeuil petit
Ventre blanc

Lemmus vittatus – Long. 4 pouces
Fauve à 5 bandes blanches, celle du Dos
s'etent jusque sur le Nez. 2 – long.

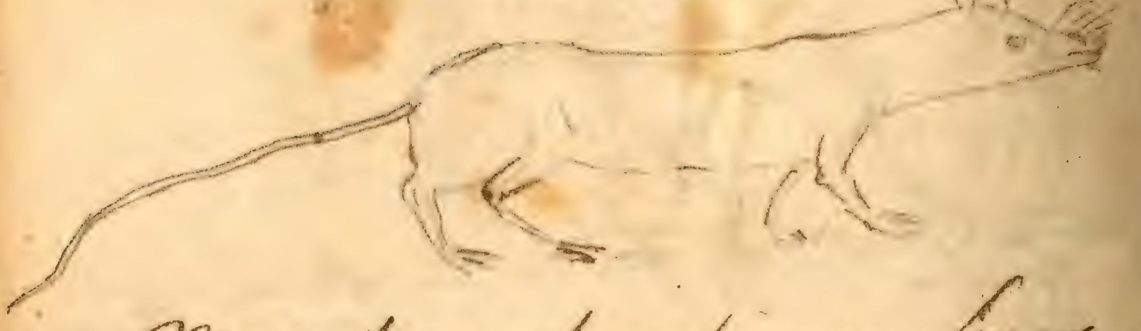
8 n 61

Cricetus fasciatus Raf. roux à
bandes noires -
blanc infᵗ poch.
ext. pendante
ext. ven. sac.

193

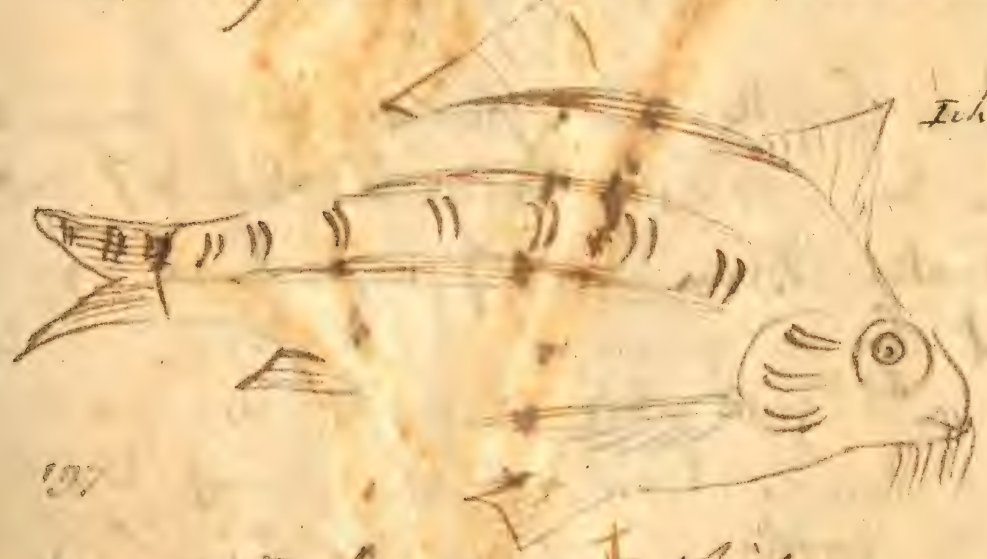


Corn Mice



194 Musculus melanotis - an Sorex ?
s. Didelphis - Long 5 p. 2 2/p. tail
gris cendré, Ventre blanc - Or. noires ext. bl.
int. 2 - mu griffe — Mange Mays

195 Badger rayé de noir — L 1 pied
fond roux & à bandeau noir,
Ground hog Marmote Brun foncé
Lynx cru dess. bl. inf. 3 ray. n 2 dessus
196 Or. noir à pinceau L. pallidus Nob.
Gauffre Gopher Prairies, int. Buffalo
Red Grey & Black Fox beau noir pet
Elk rare Otter & Fisher
Porcupine — rare
Norway Rat. Beaver. Muskrat



Ich. Ohi: 35

197

1 lt 1 pied long White eye
lumineux fut transp
Brun à 5 rayes noires doubles, bande noire
OH
blanc dessous.
6 dents nulles 2 barbes à
ch. lèvre et 2 à la mâch. inf
tache ronde blanche autour des
yeux, iris jaune
N. G. Pogostoma leucops.

198. L. nigropunctat Serranus

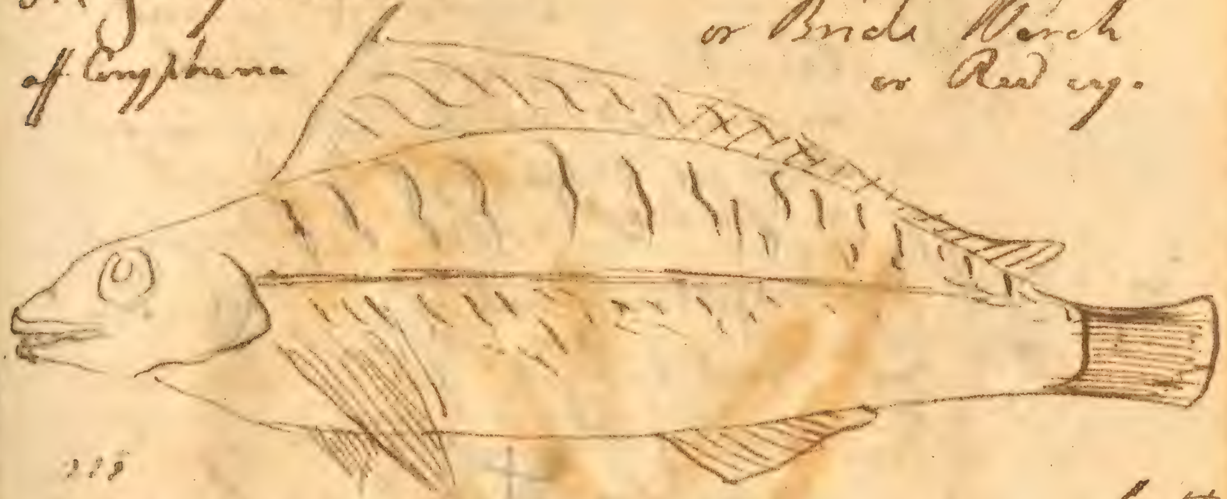
Lez. gris court & large à points noirs
4 à 5 p. — Jences, champs

199 Lez verd à menton rouge 6 à 7 p. Sulle
Lez. bcarensz en tout gris cendré Sulte
200 L. minuta court Vite
Lal. miniata & S/ilica
201

202 Grass Frog. Bois saute Gris. jaune gorge
Whistling Frog Verte à menton gutreux blanc
203 Vesiculeux! bon appat Cat fish R. sifilans R.

204 Silver Snake 7 à 8 pouces, ent. argenté
Banded Sn — 15 à 16 p. rouge, bl & bleu vif An.
~~Hog~~-Snake Brun 5 à 6 pieds, taches irreg.
Black Sn à gorge rouge. bl dessous 3 à 4 p.
208 Racer 8 p. Ent. noir ventre bl. bleu poli
209 Harp Snake brun à bandes noires bl. dess.
Copper Snake. 2 à 3 p.
210 Pent Sn. Brun à rayes longit. noires
211 Blue Snk. Ent. bleu 12 p. grêle joli
212 Water Sn. brun sale à tach. brun irr. 5 pieds
mange Cat fish ut to 995 C. ichthyophag
213 Swamp Snake — Long 2 pieds Ventre
brun à taches noires oblongues, gorge jaune
Mocassin Snake, Garter Snake
214 Barren Snake gris à points noirs
Long 1½ pieds

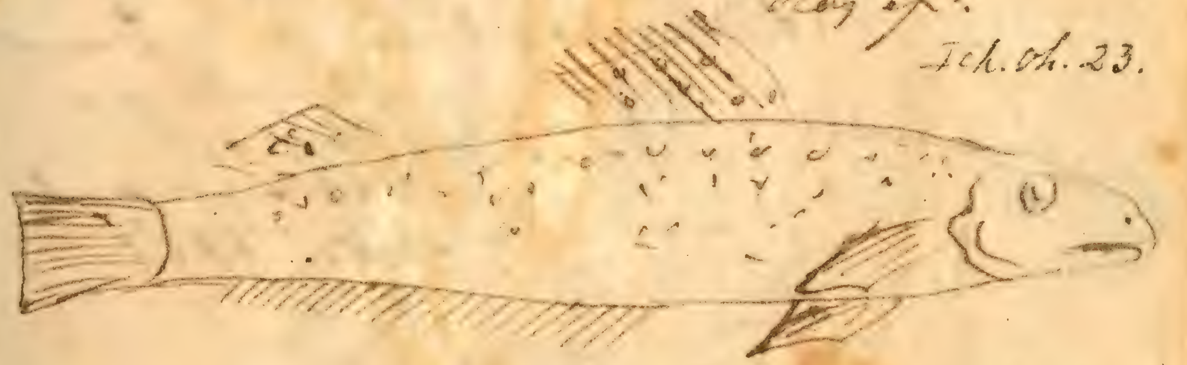
Bodianus? calliops ou N. G. — Ich. Oh. 34
N. G. Aplentrus Batchelor perch
aff. Corypheana or Bride Perch
or Red eye.



215

Verd d'aig mar. band & rayes noires — 99 / jau lat.
blanch dessous Oeil rouge 8 à 9 pouces.
1 G. Nag dors

Rey ep.
Ich. Oh. 23.

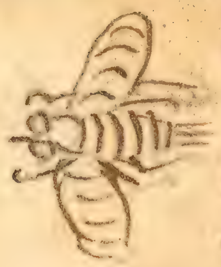


216

Perca nigropunctata s. pustulata
Black Perch Ent. brune à
points noirs — dos presque noir
Long. 1 pied rar.
Sciaena punctata

gr

217



ailes hyal. à rayes

Corps noir bord noir ~~[illegible]~~ brun

Buffalo Gnat

terrible aux Vaches et Chev.

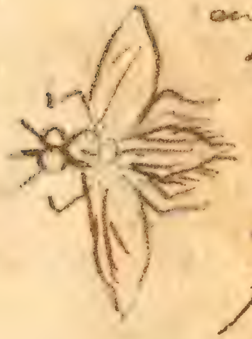
en Juillet. tue les Ch. en entrant

dans les Narines, ils tombent

en foiblesse, fait tomber poils

gr

218



Yellow Gnat 3 noires

~~[illegible]~~ longit. sur le dos —

ent. jaune, ailes hyal.

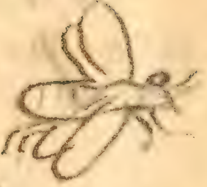
jaunatre, abd. Volu-

mineux mauvais, mais

pique fort

gr

219



Horse Gnat 4 ail. vert rayées

noires fond brun

piq. sous la tete. 4 ailes

dont recourbées, presq. paral.

m. mâchoires

attaque le

Ventre et jambes

extr. petit

Falco leucocephalus

Sciurus rufus

Ardea fusca

Apus atrix

Loxia enucleator

Psittacus pavana

Sylvia Calendula

220 Ardea fusca Butor brun 18 po.

Ent. brun foncé, Cou bai dernier

blanch. en avant Bec noir, pieds

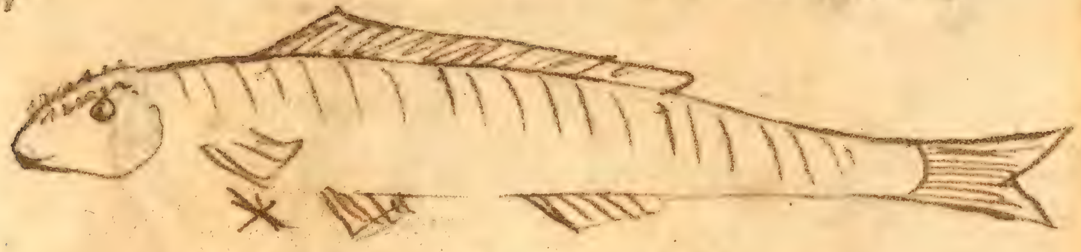
jaune — Hendes. & Missouri

Un autre sans bandes Cyp. trachycephalus

221

222

Ich. Oh. 58



Brun blanch. dessous Cyprinus &

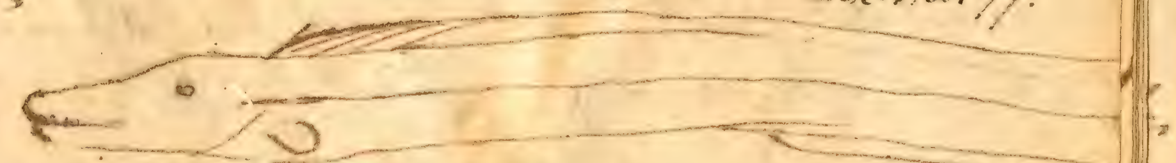
Catostomus fasciolatus, spt. faisceau

noires — tete tuber. prob. piquans

Sunfish — Lamprey Com Philad.

223

Ich. Ohi. 77.

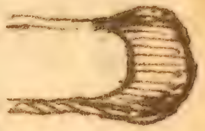


Anguilla laticauda

2 à 3 pieds de long

Noir dessus, blanch. dessous

tete plate, queue large —



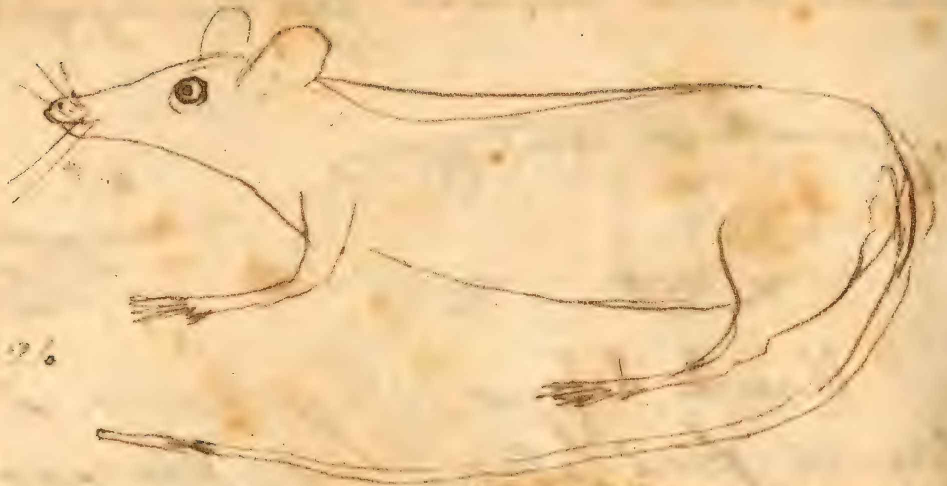
A. nigrescens tota nigra similis

Pinnis rotundis

Whitefish — Osmerus albula

in the Wabash

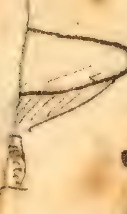
White Chub — Exoglossum argenteum



226

Musculus niger - Blackrat
or Wood Rat -
Entt. noiratre, Ventre un peu gris
2. pl. longue que le Corps noire com
celle des Souris, vit dans les Bois
Court vite, mange fruits.

228 Lemmus talpoides aff Lem-
vittatus diff par Coul. entt. d'un
beau gris de Souris, pieds courts
2. Sembl. Ventre gris blanc —
Ground Mice or Snow Mice
fait des terriers comme la Taupe
vit de Racines, creuse terre sous
la Neige entr' elle et la terre
pour manger les plantes tendres



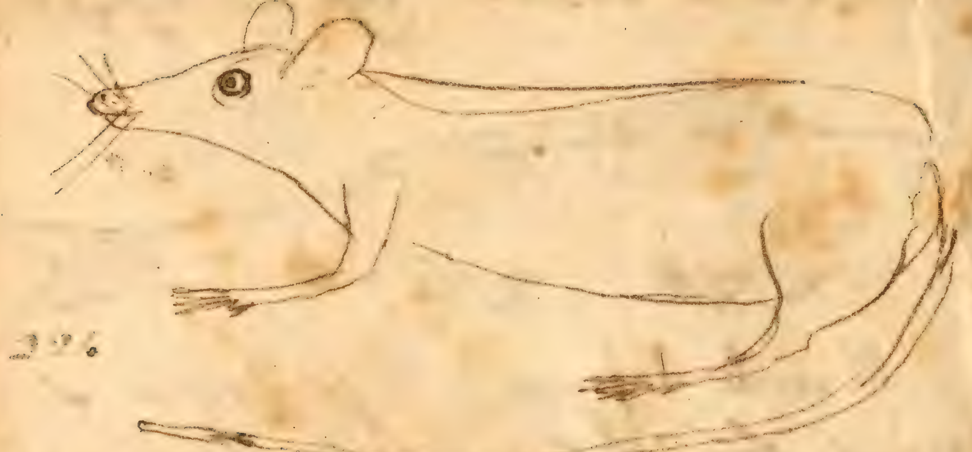
Bleu Agaric Azureus
Stipe 1/2 p cyl. bl. bleu intt.
centre bl. dessus conc. gris
bleu lames 4 long. dessous bleu

pa argentea Raf 227
mum Mole of Kentucky Long
cors dent 2 1/2 p. entt. d'un
gris plombé argenté, Ventre
e argenté pieds couleur de
ir.

[illegible]

iurus ruber. Great Fox Squirrel
d'un beau rouge de brique
is le Ventre qui est blanchâtre.
plus gros des Ecureuils 2
ds de long, 3 fois plus gros
bulk) que le Grey Squirrel
e trouve seul dans le
Pieds noirs
Missouri territory

229
pis atra — Black bumblebee
ry 1 pouce très grosse entt. noire
tout sur le Ventre une grosse
sicule pleine de Miel sucré une
taille

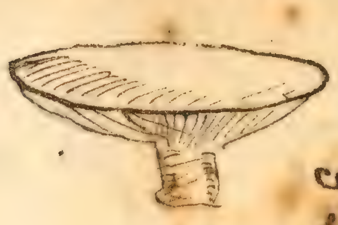


224

Musculus niger — Black R
or Wood Rat —
Entt. noiratre, Ventre un peu g
2. pl. longue que le Corps noire c
celle du Souris, Vit dans les B
Court vite, mange fruits.

225 Lemmus talpoides aff. L
Vittatus diff par Couleur entt. d
beau gris de Souris, pieds com
2. Sembl. Ventre gris blanc
Ground Mice or Snow Mi
fait des terriers comme la T
vit de Racines, en hyver terre
la Neige entre elle et la terre
pour manger les plantes tendr

226



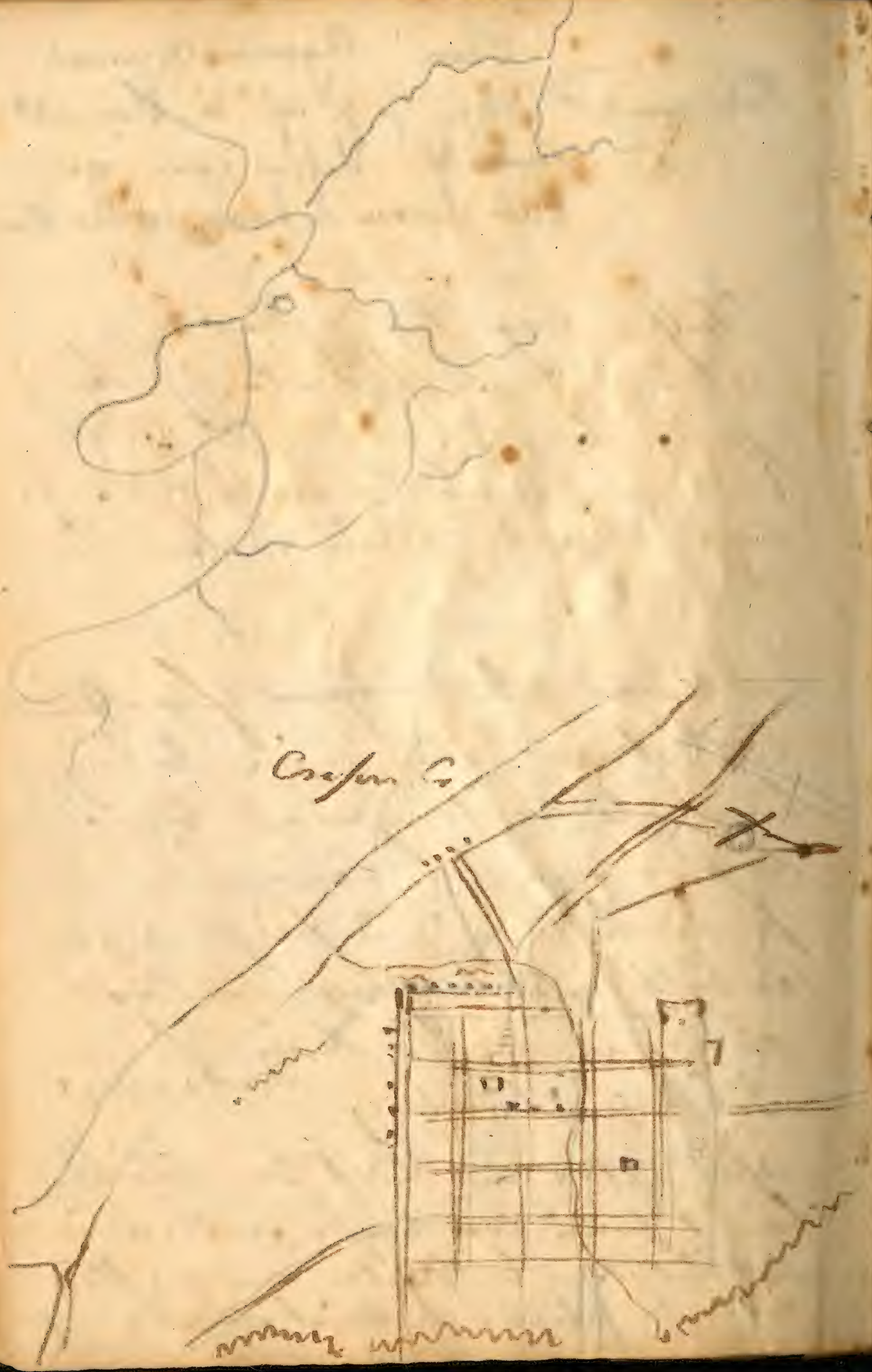
Bleu Agaric Azureus
Stipe 1/2 p. cyl. bl. bleu intt.
centre bl. dessus conc. gris
bleu lames 4 long. dessous bleu

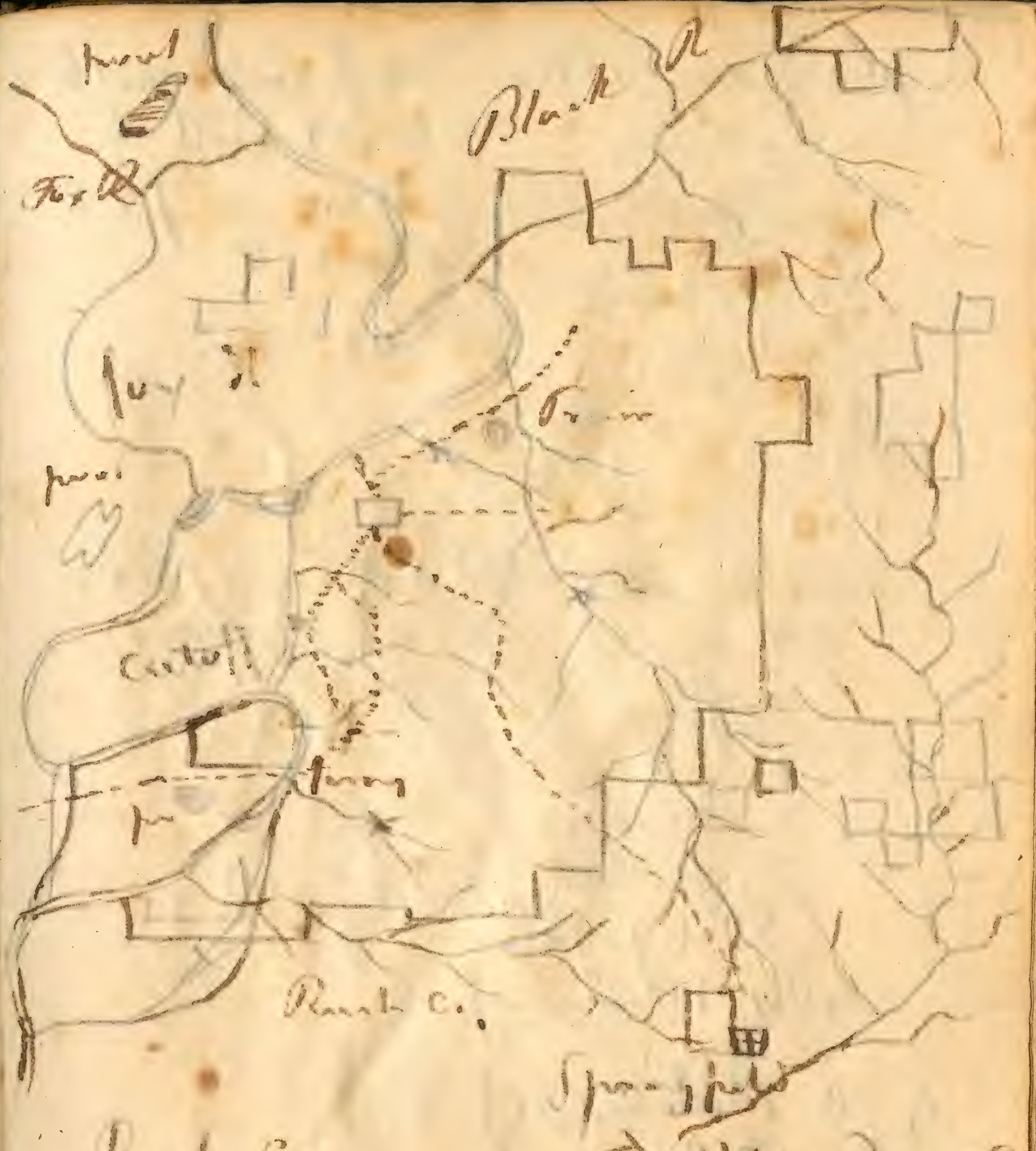
Talpa argentea Raf. 227
Common Mole of Kentucky Long
5 pouces dont 2 1/2 p. entt. d'un
beau gris plombé argenté, Ventre
aussi argenté pieds couleur de
Chair. —

[illegible]

228 Sciurus ruber. Great Fox Squirrel
Entt. d'un beau rouge de brique
hormis le Ventre qui est blanchâtre.
Le plus gros des Ecureuils 2
pieds de long, 3 fois plus gros
(in bulk) que le Grey Squirrel
Se trouve seul dans le
Missouri territory Pieds noirs

229
Apis atra — Black bumblebee
Long 1 pouce très grosse entt. noire
portant sur le Ventre une grosse
vesicule pleine de Miel comme une
balle




pond
Fox R
Black R
Jury R
Prairie
pond
Cutoff
Ferry
Rush Co.
Springfield

Rush Co
Creson
Black

→ Maradour Co
goto Big Creek

2000 Acres Cultiv 30 farms one 16 A
500 Pasture 10 to 12 bush Corn
200 Corn p Acre a 1/3 Rye
30 Potatoes Wheat &c
30 Orchard
60 Turnips & 300 [illegible] —
10 Vineyard
300 Wheat
150 Rye
100 Barley + Pumpkin Seed Oil
25 hemp Rapeseed Oil
20 flax
150 Oats
3 Madder
3 fulling
5 Rapeseed
400 Meadows

---

450 Male 200 Children
350 D° Female

2000 Merino
500 Cattle
1000 Hogs
50 horses

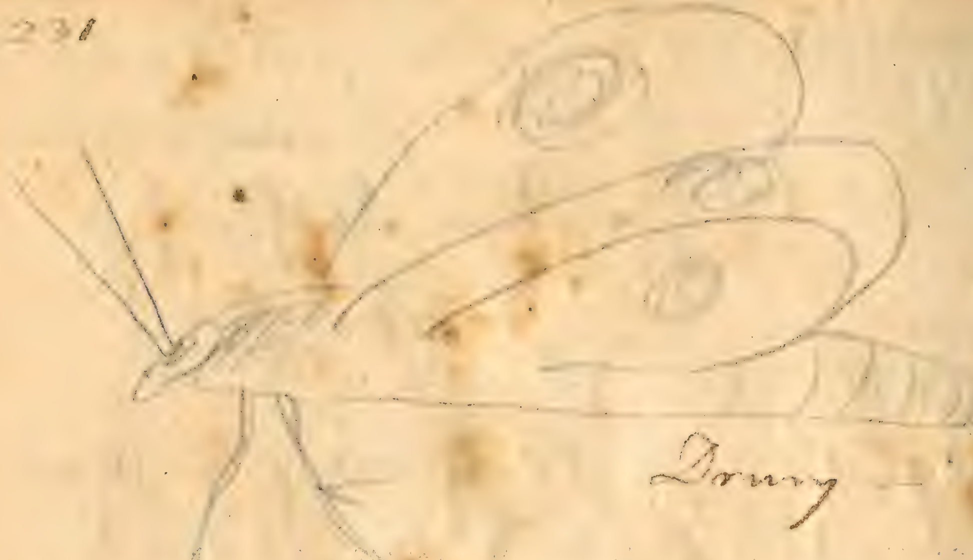
Tanners 4 [illegible] Taylors 10
Masons 10 Shoem 20
Saddler 6
Blacks. 12 Skin dressers 2
[illegible] [illegible]

Brew
Distill
Oil mill 25 yards par jour
Saw mill à $ 4 2 a 8
Steammill 30 bll Wheat p Day

2 bbls Rum p day —
0 bbls Wine [illegible] Sept 1818

220

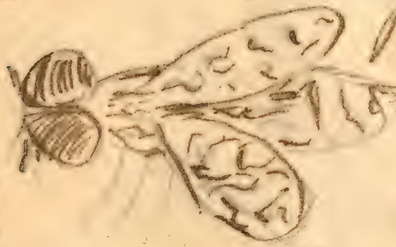
231



Drury

Tobacco fly .gris roussatre taché brune sur ailes ent. velu 4 pattes tete à rayes bl. devant bl a tache brune.

232



Big Horse fly 1 Inch lg. Yeux vert occup. toute la tete mach noir ineg. tres forte inf. noires, ailes obsc tachees de brun Corps brun à pet tach ineg grises. Musca regius

Robt Lee Woodbridge N Jers 4 May
Nat Soc. for Litt & Arts Science
Offers $1000 himself for said
Enterprize

Papillons de K. J. M. O.

233

4 pattes

1. Mediocre bai à taches rondes noires, ailes noir et decoupe post. bord et rouss ext. ant - à Mon
2. Grand jaune brillant
3. Mediocre Jaune Citron
4. Petit Jaune paille
5. Petit Bleu d'ardoise
6. Grand jaune & bleu post.
7. Grand bai à rayes noires ♀.
8. Grand Noir à taches et rayes bleu - un ♀
9. Grand Jaune rayé de noir
10. Jaune pale à rayes noires de mr des bords dans tout grand

243

12 August from Hendersonville
to Cabin Creek — 3 miles
To Mr Alvis — — 2 m
13. 14 — Rain
15. Sund to Diamond ferry 7 miles
12

To Blackford Court house
Spring 5 m — 6
To Springfield by the
upper branches of Big Cr. 10 —
To Harmony — 8

18 Little Prairie 2 miles

20. To Mill 2 miles
To Wabash 1 m Davis f.
To Slove — 5 m
To Big prairie 3 m
To Little Wab.
& Carmay — 5 m
18

Return 21 To Springfield 8 m
To Blacks mill
on Big Creek — 2 m
To Blackford — 7 m.

Sat. 29 Aug
[illegible] to Canoe Creek 1 m
to Hills 3 m
to 2d branch 2
Ramsey to 3d branch 3
Ridge Wickenham 8
17

To Green River 2
flat Yellow banks 12
Yellow Creek 5
Grigsby 19
To Sqr Head Panther Cr Cridges 10
Horse Creek 6
Davies & Breckenridge Cy
Blackford Cr & Valley 3
Falo Hill Ridge 2
21

Honey locust Cr — — 2
Tar Spring Fork — 3
Beech fork — — 2
Clover creek — — 3
[illegible] Creek 4
Hardensburg — 1
15

Hard to Sugartree Camp Cr	3
— to Barrens	1
— head of Rough Creek	4
Sinking Cr	3
— to Stith's, Stackhouse hill 2	3
Litchfield Road	16

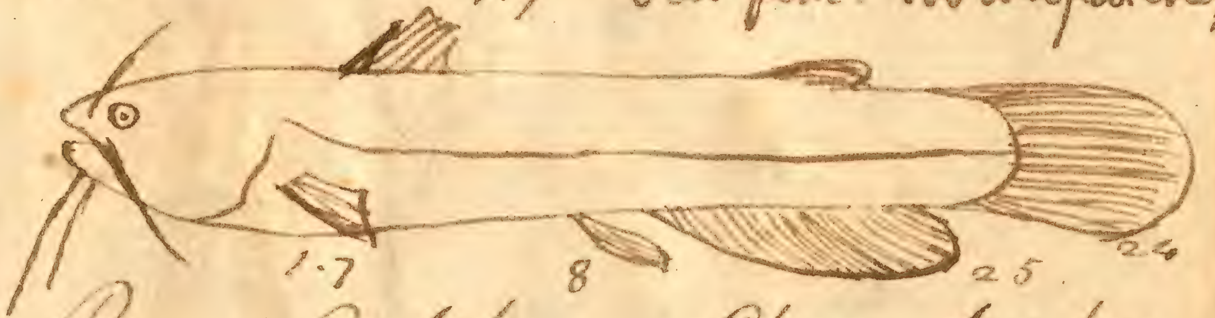
To Cross road	4
— Cave	5
Otter Creek	2
End Barr Plain dealing	
— Macauley's	2
	14

To Barrens	1
End Do	2
Fair Spring & Adams Run in	
Valley of Salt	1
Salt River Westport &	
Williamsville or Eastport	2
~~Mill [illegible] Swamp [illegible]~~ Ohio	2½
Lenni ~~[illegible]~~ Swamp	5
houses	1½
Beeslick Creek	1
	16

Samed. 5 Sept

To Big Run	3
— Mill Creek	3
Pond, Mill, Dangard Church Swamps	
To Louisville	7
— Shippingport	2

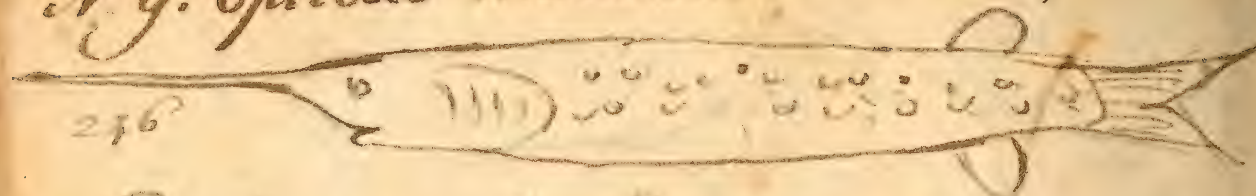
244 Ich. Oh. 65



Brown Cat fish Silurus lividus
Ent. d'un brun plombé, tête Leiopogon infère
olive, gorge blanc roussâtre, barbes égales les
4 sup. livides les 4 inf. roussés.
Une tache au dessus sur la tête
qui est convexe dessus, dents en râpes
aigues, yeux ronds

245 Aphis Bidens Arcuspis Versailles ~~Lexington~~
Obovale oblong tête tronq. dos arrondi
annulé, ent. brun noirâtre, base des
Jambes et Ant. pale ou blanchâtre
Ant. égales au Corps, append. ~~noirâtres~~ longs
Anus append. Males à ailes hyalines
à base blanche sans taches — Jeune
obovale brun luisant noir., app. pt-court.

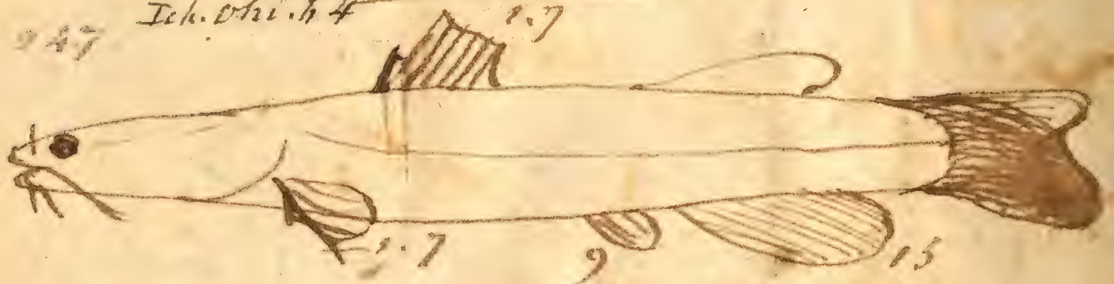
N. G. Optichtis maculatus. Ich. ohi. 87



246

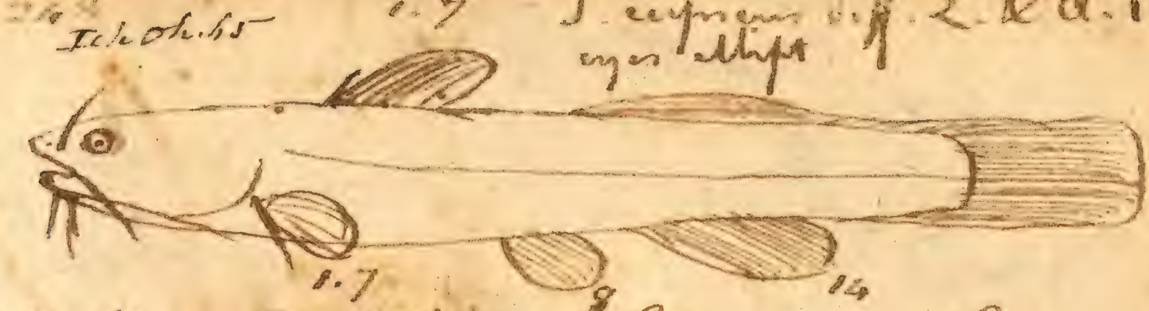
Poisson armé - Ste Genevieve
Gris fer à taches blanches ble
Cuirass dents. long. 2 a 3 p. adulte

247 Ich. ohi. 44



Slammy Catfish — Silurus viscosus
Ent. d'une couleur brune à teinte
bleuatre et grise, Gorge blanche
Queue inegalt. bilobée, noire, le lobe
sup. blanc petit, epine des nag.
dors et pect. courte épaisse, nag. ventr.
noiratre, l'adipeuse très grande, la 1e
dors. noire, tete tres plate à 1 sillon
en dessus, barbes courtes inegales
Oeil très petit bleuatre, bouche grande
dents cog. en rapes
Louisville 4 inches, vigneux comme
couvert de salive — yeux sur la tete

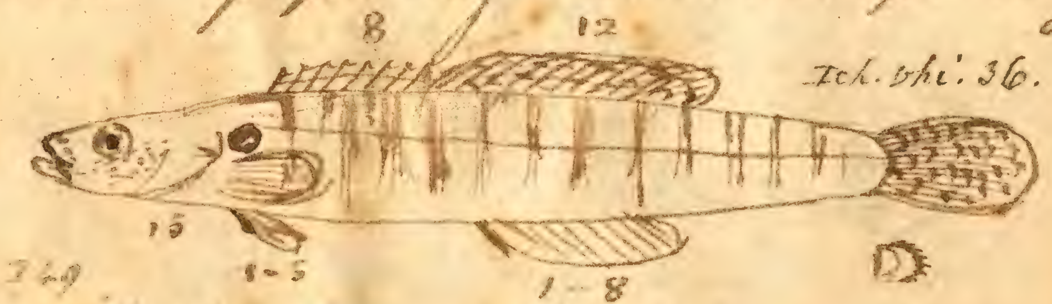
248 Ich. ohi. 45 S. cupreus diff. 2 K a. 15
yeux ellipt.



Yellow Catfish. Silurus s. Noturus
luteus N. sp.

Ent. d'un jaunatre pale nag. jaunes
toutes les nag. epaisses adipeuses surtout
la 1e dors. à epine tres courte obtuse —
barbes ineg. tete deprimée dessus —
Ventre convexe — Queue long. decurrente
sur le dos, reunie avec la 2e nag. adip.
Mach. sup. pl. long. dents en rape aig.

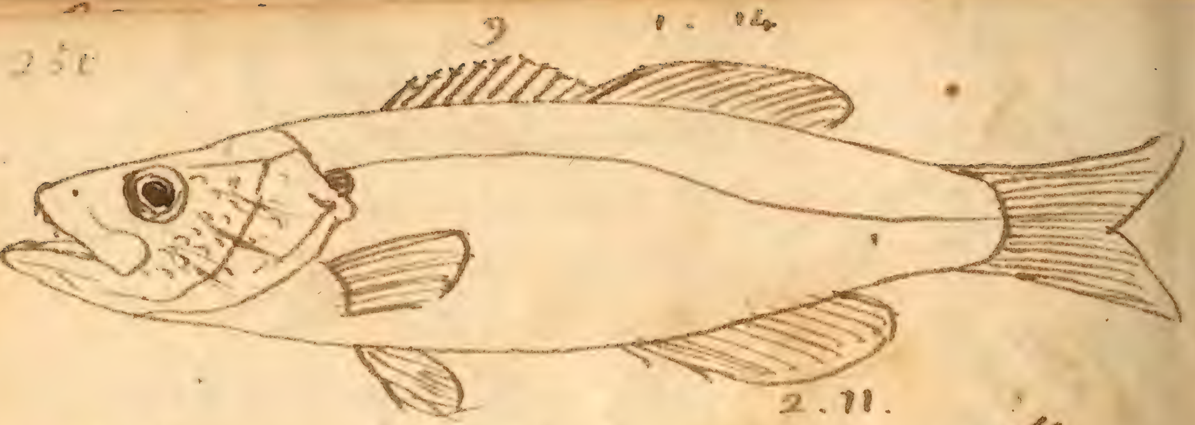
Ich. ohi. 36.



249

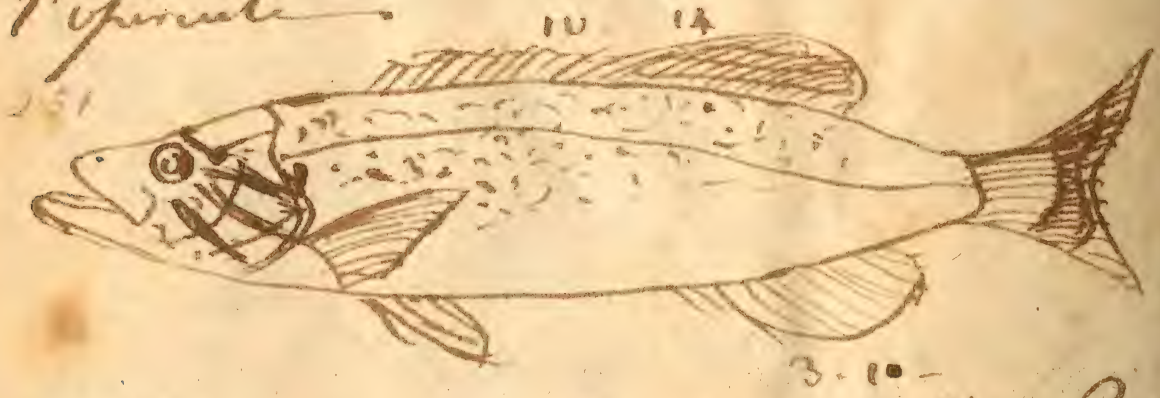
Holocentrus flabellatus Fan-tail
or Black bass. Long. 2 pouces
Brun olivatre à bandes transvers.
brunes, une tache noire dans l'opercule
qui est épineux non dentelé, joues enflées
point. très brun et deux intt. Queue olivatr.
a ray. flex. noires, Nag. dors. ant. olivatre
au bord. post. rayé, les autres pales —
Ecailles ciliées rudes a rebours, petites.

250



Holocentrus pallidus an var H. punctat. S. H. trifasc. diff. 3 rayes sur l'Operc. à peine percept. Queue jaune pale terminée de brun — Entt olivatre dessus et blanc dessous sans taches, une tache brune à l'opercule —

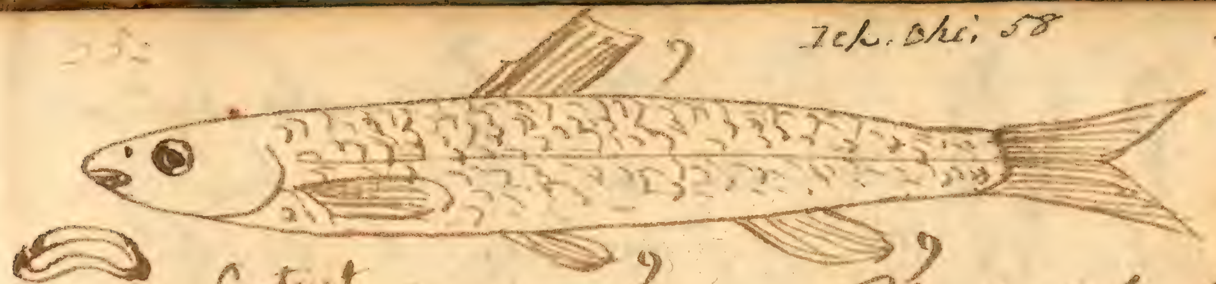
251



Holocentrus trifasciatus Yellow Bass aff. H. punctulatus Diff 3 bandes olives sur la tête Corps tout pointillé de points irreg. irreg. olivs. clairs — operc. à tache brune peu appar — Nag. dors. rayée De —

Ich. Ohi. 58

252

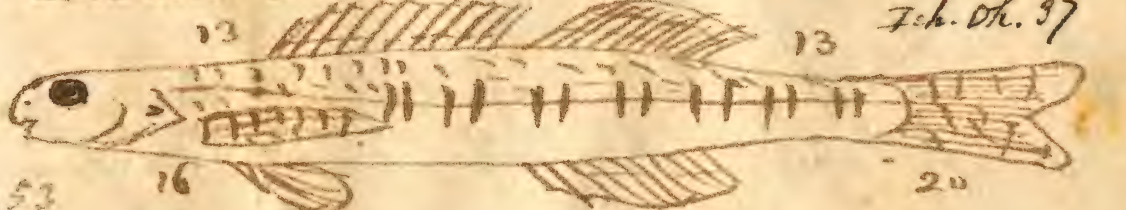


Catost

Cyprinus melanotus — Black Chub

Corps pr. Cylind. tete conv. dessus obt. bouche unip infer. à levres epaisses semi circul. tete sans écailles point de dents ni langue Iris arg. tout le dessus noir bleuatre, Dessous blanc Nag. dors. et caud. un peu rouge a les autres blanc, ligne lat. droite Ecailles mediocres

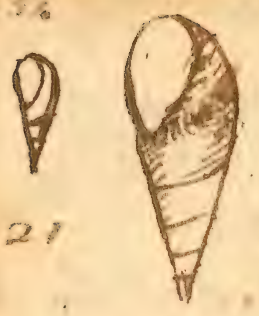
Ich. Oh. 57



253

Sciaena blennioides S. macrochira — Blunt-nose. Long. 2 à 3 pouces Entt. vert olivatre presq. diaphane à 77 taches brunes et des demi rayes accomplies sur les flancs, Queue à ligne brune pareil aussi, Dors. à rayes olivs. [illegible] Museau camus conv. rond, bouche petite à pet. dents mach. inf. pl. courte 2 Nag. dors. presque unies [illegible], Operc. esp. non serrés, Anal g. à [illegible] noiratre écailles ciliées unies à rebours —

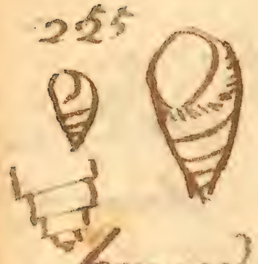
234



21

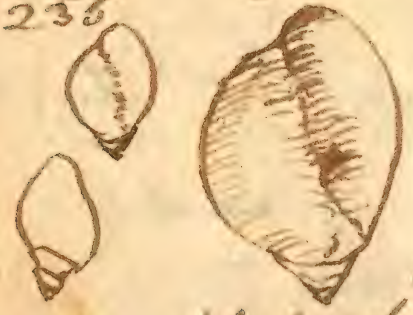
Louisville Lymnuda oxina
Olivatre 4 l. de long bouche
obl. aig en bas, obt au bout
5 Spires 1e tour renflé, le
dern. presque aigu

225



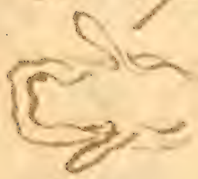
Lymnuda scalina
Olivatre 5 Spires sept. contig. qui
procéd. bouche ovale ellipt. tours
inf. anguleux à leur suture

236



Leptoxis

Lymnuda conversa
Coquille gauche
Brun olivatre transp
paraiss. tachée de pale partie sup.
quand elle est mu. devient mieux diapht
Lisse très bombée, à 4 spires
bouche obl. obt supt. aig. inf
les spires inf. très petites

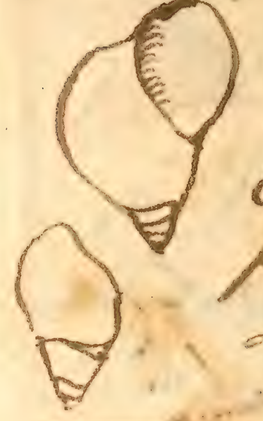


Animal brun Olivatre
à 2 cornes obt semblables
au ~~Planorbe~~ Pleurocera

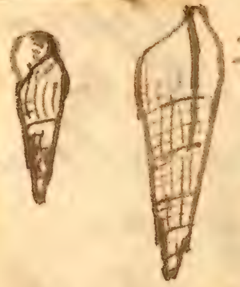
Var à bouche marginée de rouge int.

247

24 Coq. de Sinking & Otter Creek

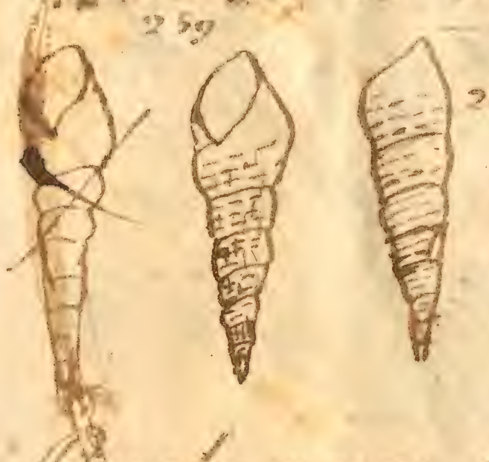


Cut. brun gauche diff. de
la préc. par bouche ovale
6 Spires bien formées, 1e tour
plus prolongé
Lymnula inversa

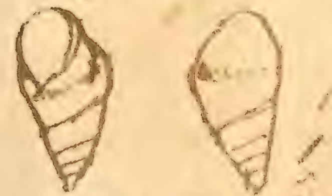


258 Pleurotoma unicosta
Noiratre 6 Spires légèrement
striées en travers et longit. excepté
la 1e Spire qui a une côte longitud
par le dos, près du côté ext. et
decurrente sur le 2e Spire
Bouche ovale aigue, epaissie au bord sup
contournée ou un peu tordue

259



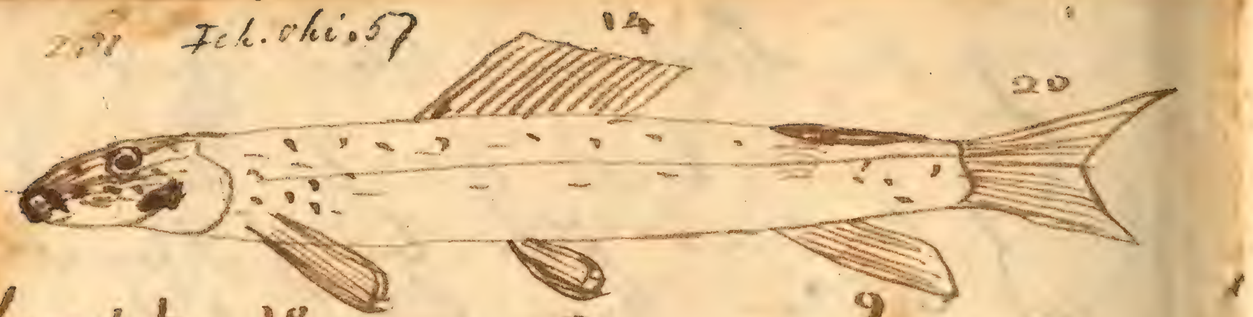
260 Pleurotoma varicosa
Noiratre ou olivatre
9 Spires, un peu bombées
ayant chacune 3 ou 4
rangs de varices oblong
transversales formées
par des côtes interromp
Bouche comme par des Stries
au préced. assez sembl. en tout Sink. Cr.



Lymnula levigata aff. L. scalin
Rouss ou olivatre, lisse 5 Spi.
1e très grand, bouche un peu bord [illegible]
ext.

260

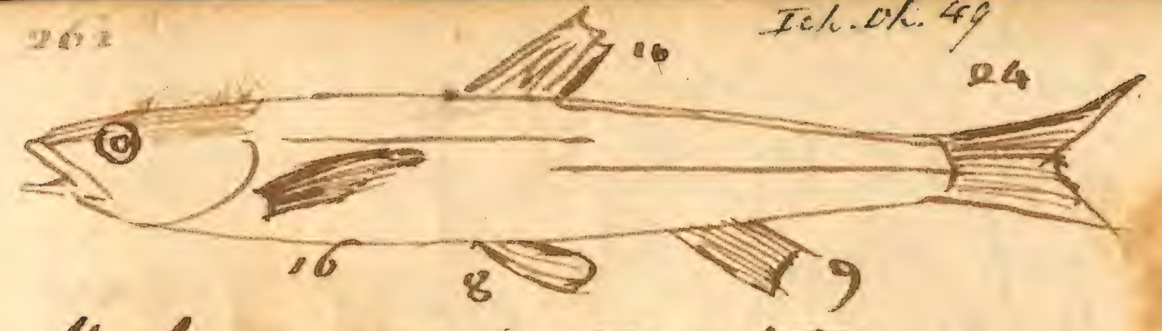
Ich. Ohi. 57



Long 4 p.

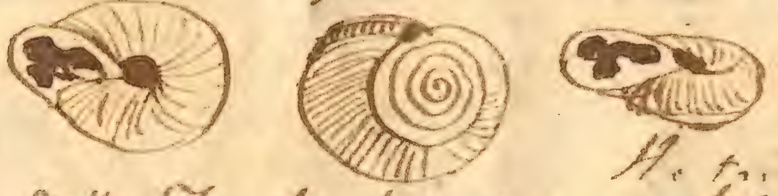
Catostomus melanops — Spotted Sucker
Corps applati en dessous jusqu'à
l'anus qui est très éloigné, dessus
de la tete brun noiratre, face id. tete
equarrie plat. dessus, museau obtus
convexe, bouche à levres epaisses
blanche, l'inf. pl. courte et plus epaiss.
des pet. taches noires later. une gran-
de sur le 1er Operc. Operc double lisse
argenté, dos roux olivatre à reflets
dorés, une grande plaque noire
entre la dors. et caudale, flancs
pale à points epars noirs, Ventre
blanc, toutes les nag. cuivrées
ou jaune pale, écailles assez
grandes nombreuses radiées
aff. Catost. hippurus.
Oeil noir luisant à iris brun à
cercle dor. interieur —

Ich. Oh. 49



Hydrargyra interrupta —
Yellow Chub — Long de 3 p
Coul. Olivatre jaune dessus et arg.
dessous, dessus de la tet. brun bai
une ligne jaune de la dors. à la
caudale, ligne later. interromp.
et coupée, point de tache à la 2
ligne bande peu appar. à reflets
violets, bouche grande sans dents
Iris argenté — aff. H. notata
meme forme du Corps, dos conv.
Mus. obtus —

28 Triodopsis labiata N. G.



Long. 5/8 p
larg. 4/8
haut. 2/8
H. tridentata Say

Diff. Triplodon par Ombilic.
Bouche ovale à larges levres en rebord
blanc. 1 dent à ch. levre obt. et 1 plus gross.
inf. en carene sur l'ouvert. Ombilic grand
en spirale, strié, à stries un peu flexueuses
5 spires la centrale lisse, peu convexe dessous
Coul. blanche ou rouss. ou bleuatre pale

Sal^dra noir à lign. flex. transv. fer
& tach blanchatres 264. S flexuosa
Swift Racer. Bleu à rayes jaunes
2 langue — trees — Laenta cyanorant
265
Henderson

---

116 Blue Crane — Ardea —

Bec long de 7 p jusqu'à l'avant — compr. obt dess et dessous, noir sup jaune inf. mand. tranch. unif dentée à rebours du bout au milieu —

Pieds 12 p du gen. à ongles noirs Ongles sans tranchant obt, membr ext. Lores noirs — narines linéaires, dessus tete noirâtre unif huppé à gr tache blanche au milieu — Cou blanc, bi-rayé noir dessous et noir du bec jusqu'à la queue infr s'élarg. sur le Ventre, Dos ailes et Q. bleu cendré, les 2 pointes de l'aile bruâtres, long plumes au jabot bleuâtres pendantes, Cou très long et grêle, Envrg. 6 pieds hauteur 3 1/2 pds

---

[illegible] [illegible] 19 W

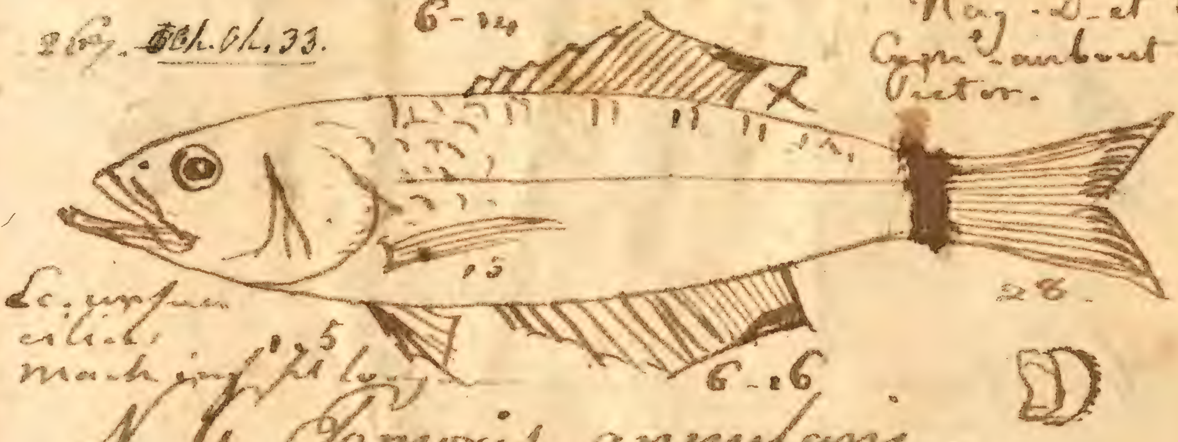
D John Moss Williams
Stat Ky Lexington

Triosteum minor — Gentian
Sedum ternatum — Dactylis glom.
Actea alba — Cassia fl. lutea —
Cimicif. racemosa
Brachyst. angustifol.
Evonymus Wahoo, Arrow Wood —
Asarum & Ginger

---

2 lig. Ech. Ol. 33.

Nag. D et A. Gg. au bout du Victor.



Lc. sup. ciliés, Mach. inf. plus long

N. G. Pomoxis annularis —

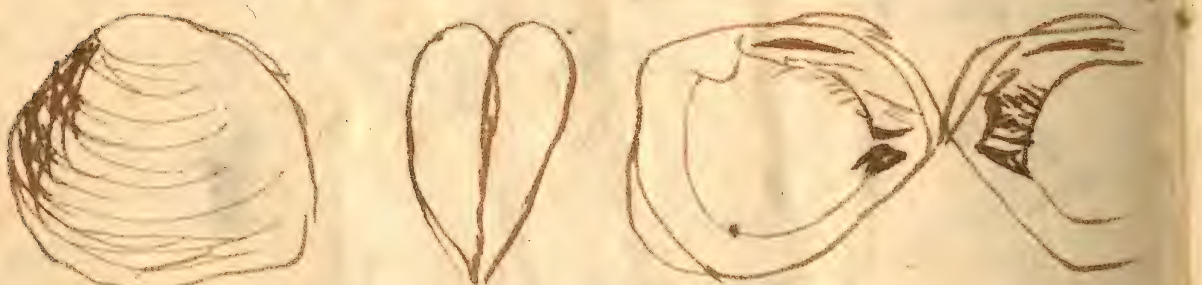
Silver Perch — Grand Nature

trop long peu assez larg. Long 2½ p larg. 3/4 p — Diff. Spares et Lepomes Nag dors et anale opp. point d'app aux pect. point de dents Mach ext. inf. scabr Operc. double, angul. aigu membraneux sans écailles aussi plus bas delicat. jusqu'à la queue Coul. argenté écailles carrées. 99 traits bruns, transv. sur le dos, anneau doré à la base de la queue, iris arg. rougeâtre doré. bout de la Q. et Nag D et A. noirâtre Dos olivâtre ainsi que Nag

Barythee
Proballane
Cirgire
Pyrosphese
Sulphydre
Electrone
Sidere
Phycolée

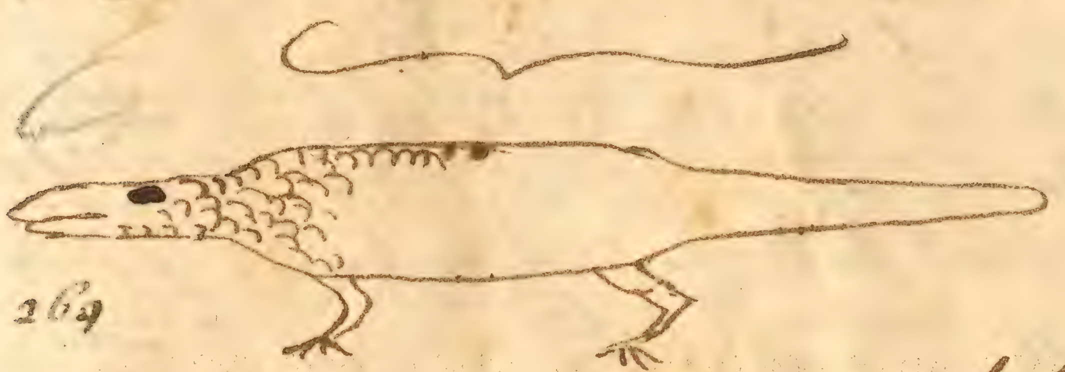
Centripete
Centrifuge
Curvil motion
Calorique

Univ. Intellig



268 Potamilus incarnatus
Long 1 1/4 p larg. 1 p. diam 2/3 p.
Axe 8/14 — Entt. brun-foncé ext. et couleur de chair lilacine int. un peu retuse, connectif oblique à gauche. Caverne ung. fossule profonde, dent striée —

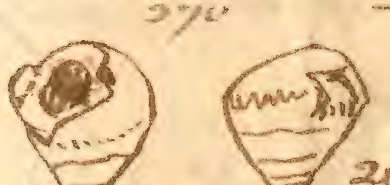
1 Box books P L W 1. Brig Factor
Capt. James Curran 16th febr. 5 francs



269

Crocodilus pachistomus, Nsp
Vu à Louisville en 1812
Entt. chatain écailleux Ec. ronds embriq. corps épais cylindr. Queue tete et pieds aussi, Long totale 2 1/4 pieds, Queue 9 p. tete 6 p.

270



N.G. Sen Lymnaea gibbosa
27 Ellipstoma gibbosa —
Bouche elliptique entière oblique à levres épaissies l'ext. a une dent obtuse ou bosse ext. l'intérieure dilatée semi umbiliq. — Conique ovale conte très obt à 4 spires entt. olivatre

271
1 Aphis Coreopsis alternifolia — Sept

Brun olivatre, excepte un peu ant. de l'abd. verdatre, Ant. brunes aussi long. que le corps qui est oblong obo cuneiforme tete etroite tronquée, append. allongés divergens, pieds à gg. anneaux pales ceux Antenn. meta à tache obt. noir; aux ant.

272 Aphis Sanguinea aussi sur le Coreopsis alternif.

Rouge de sang obovale dos renflé append. de l'abd. blanc, append. las noirs divergens, Ant. noires à base pale pl. courte que corps. Pieds noirs à cuiss. et pieds bout blanc —

Coreopsis alternif. id Verbesina coreop.

273
Chicken Hawk — Bu —

Enverg. 3 1/4 pieds. Long. 1 1/2 pied — Bec noir bleuatre (cire jaune) pieds, Pieds jaunes — Dos brun varié de fauve. Ailes D°. 1 pennes courtes pennes rayées D°. 2. noire rayée de fauve — Dess. fauve à gr. queue. fauve sur ~~pectoral~~ gorg. poitrail blanc fauve à gros bruns, Ventre blanc sans taches Cuisses pale fauve à rayes brunes. brun Dess. des ailes inf. tachées de noir —

274 Caprimulgus
Whippoorwill de Louisville

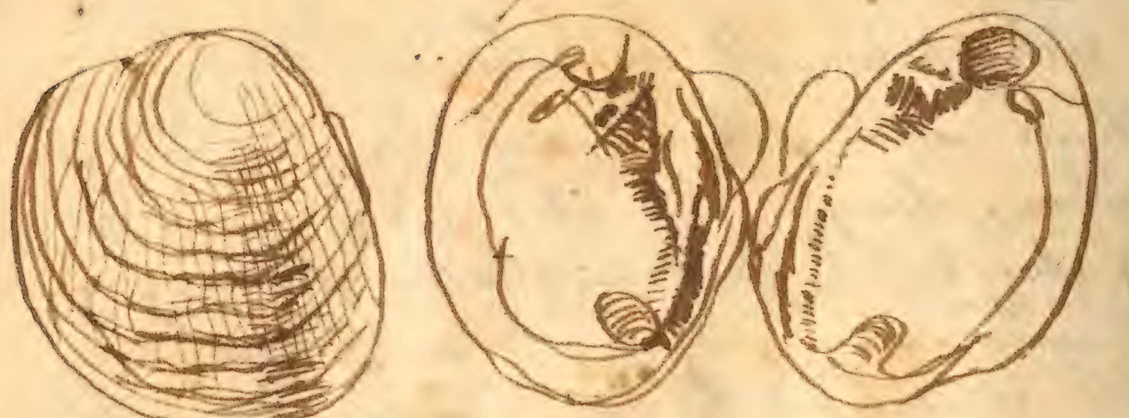
Pieds courts brun, emplumés jusqu'au talon, doigts annelés de brun et blanc 4 doigts, le post. et lateral pour pouv. tourné en avant les 3 ant., ont une pet. membr. à la base comme Gallinac. les ongles noirs l'interm. membr. et crenelé int. Bec petit renflé brun comme Pigeon mais très court, fente de la bouche très grand. Narines ovales nues, langue sagittée —

Tout brun en dessus, varié sur le dos. Couv. des ailes de lesp. quatre marbrées blanc rouss. Ailes à taches blanches au front et à bande blanche ~~Couvrant~~ sur 5 pennes, l'ext. blanche tout int. Queue fourch. à 13 pl. obt dont toutes brunes les 2 extern. ont une tache blanche vers le bout [illegible] de marbrure rouss. bl.

Dessous le corps. Collier blanc à la gorge Ventre rayé transversalt de brun et blanc Q et A D° - Poitrail brun à taches rondes jaunes tête et flancs espaces brun varié

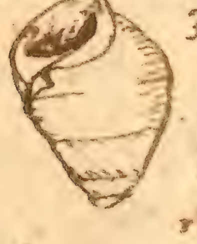
Enverg 23 p. Long 9 p. dont la Q. 4 p.

U. Crass.



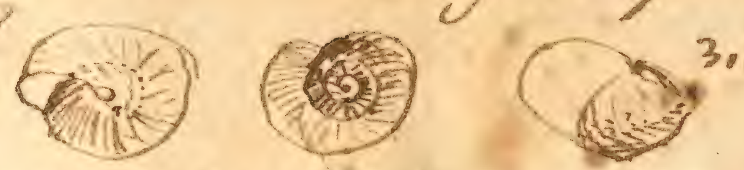
27^5 Potamilus striatus
Long. 2 p. larg. 1½ p. Diam. 1 p.
Axe 2/3 à droite ou de Cot. de
Connectif — Forme obovale
elliptique à une leg. depression
longitudinale, très rugueux trans
versalement brun olivatre striés
de menues sériés longitudinal
flexueuses noires, leg. epaisse
Int. Violacé nacré. Connectif
lateral vertical, Carène obtuse
dents grosses obtuses peu striées
fosse profonde, fossule oblique

276
Ellipstoma inequale
30 ~~[illegible]~~ emittens. fluviatile



Blanchatre par roulement
Renflé ovale obtus à 5 spires
rugueuses aux sutures, 1e suture
decurrente antt. et lateralement en bourrelet
levre int. bordée, ombilic en petite fente

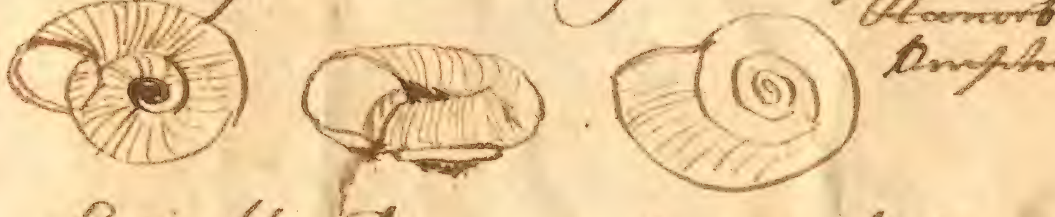
31. Tenuistr. N. G. Omphalix
277



3. Omphalixa cupreacens Sp.

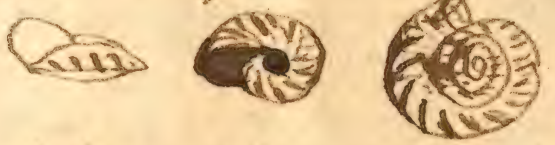
Fragile, diaphane, cuivrée luisante à
peine striée, 4 spires, dessous legt. convexe
bruni par l'animal, 1e tour très leg. et
obt caréné sur la marge, bouche grande
presque verticale, bords aigus seulement
ensi, bout int. reflechi inté. sur l'Ombi
lic qui est profond

278
32. Omphalixa ~~maga~~ endospira
Planorbis Omphalus



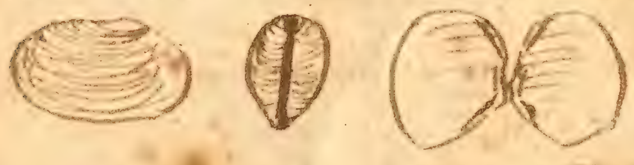
Ent. blanche ou un peu roussatre à
peine striée, forme de Planorbe en dessus
ayant un très grand ombilic en spirale
dessous pr. plane ou legt. convexe à 5
spires. Bouche elliptique legt. oblique
flexueuse inf. à 1 rebord leger entre
les 2 levres reunies par une plaque
ou rebord appliqué

33. Omphalixa fasciata 279.

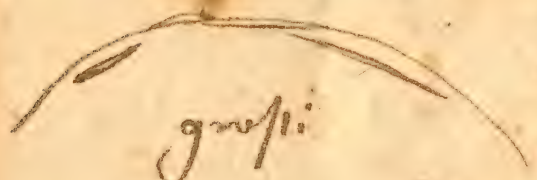


Fragile striée,
roussatre garnie de
bandes colorées brunatres
dessous plane 5 spires, bord caréné, dessus
a grand ombilic, bouche grande peu oblique
H. attenuata aff. Say

280 pusilla
N. G. Stenodon venerina — aff.
Potamides diff. connectif et impressi-
nulles, dents etroites cardiniforme —



Une dent obl. con-
vex. du Cot. petit
de la Coq. 2 vain —
et 2 Carene l'une après
l'autre du grand Cot.

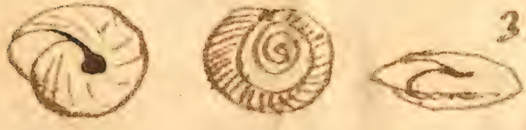


Coq. blanche de grand
nat. finement striée
en travers bombée
intt. lisse unfoncé —

34
Coq. brune en vie
Cyclas similis

Long 3 l. larg 4 l. épaisseur 2 l. —
Axe du centre de fixation 5/12 mes

281

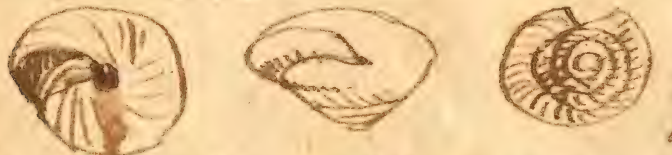


35 Omphalina anisenia
Diam 2 à 4 l.

Ent. rousse couleur de chair ou blanche
polisse ou à peine striée dessus et au milieu
en dessous, striée vers les bords en dessous
un peu Carené antt. pr plane dessous
bouche oblique Ombilic tres marqué
profond — 5 spires

36
Omphalina
~~tri~~ hypenia
larg. 3 à 5 lignes

282



Blanche ou bleuatre ou roussatre polisse
dessus, striée inft. 6 spires bombée, bouche
oblique, Ombilic un peu marqué par la
levre int., les 2 levres reunies par une nappe

Aluteres ? Triacanthes ?
Chauliodes (Stomias Raf.)
Stomias Desf. pp. an — Cuv.
Chironectes — Antennarius Commerson

Mile 1760 yards (10 Ch long 1 br 1 Acre
Acre 4840 Yds Chain 22 y
4 roods each 40 rds. (x Links

Mile 640 Acres

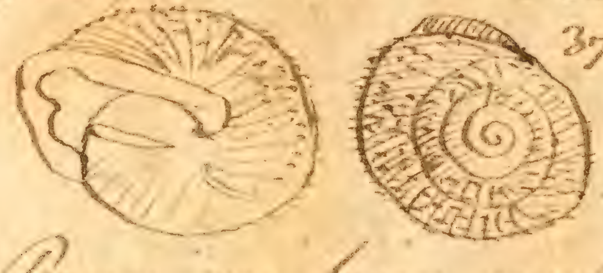
660
66

22
220
440
4
4840 y

Chain 22 Y or 66 feet long
Rood

283
Omphalina dubia, moyenne entre O.
anisenia & O. pt hypenia, ayant la
forme du 1r et l'ombilic du second —
petit, rarement

284

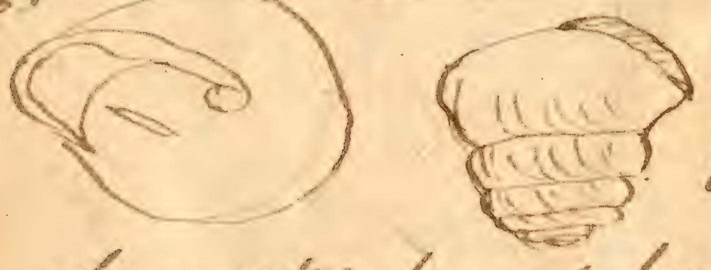


37 Trophodon scabrum
Long 7/8 p larg. 6/8
hauteur 3/8 —

Brun ou brun rousst. gris à centre
ou noir. 5 spires finemt striées
le dernier tours de spire, scabre tentant
lateralt par des ondes, papilles hispides
Bouche à levre marginée luisante blanche
intt, ainsi que Carene 1 dent obtuse extt.
levre int. flexueuse. hauteur 3 l.

Brig Jocter Capt James Curran
1. 6 Fevr 1818 1 Brig — P L N 1
30 Cop. ft. Ludovic. 6 pour Rom
1 pour P. L.
3 Anal. Nat. 1 P. L. 1 Rom. 1 D.
30 Circul. 12 Rom 18 P. L
2 Cop. tous Our. p Romet
2 Cop. des 10 pr. num. du
W. M. Magaz. 1 p. Vous

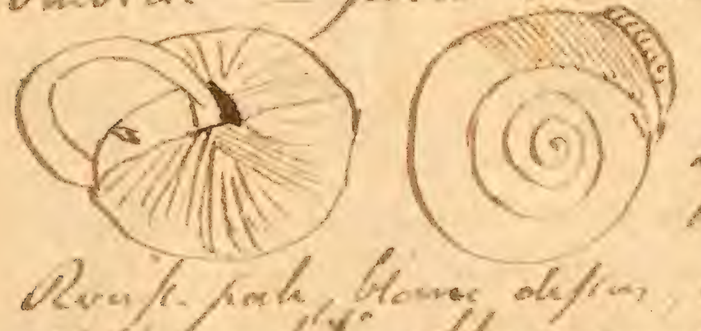
285



Trophodon
Subcuratum
Blan. D [illegible]

Long. 7/8. larg et hauteur 6/8.
7 Spires [illegible] [illegible] inf. lisse [illegible]
levres marginée flexueuse int. carene
obtuse petite. — H. thyroides

286
39 Odomphaundeff. Trophodon par
Ombilic — point de dents aux levres



Odomphium
microdon
long 1 p. larg 7/8
haut 4/8. 5 spires

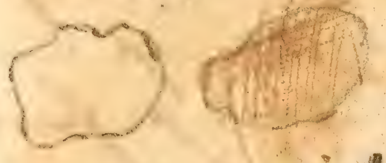
Rouss. pale blanc dessus [illegible] finement striée, ombilic oblong couvert dans [illegible] levres marg. large, dent petite obtuse

Schweinitza. Monotropsis odorata Elliot

287
N.G. aff Dracocephalon Zeraya grandifl.
Cal. campan. 4 fid. lac. sup. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] bilob. [illegible] sup. conc. integ.
Sub. infun. 3 fid. lat. [illegible] [illegible]
fil. [illegible] [illegible] anth. [illegible]
Fol. pet. subrot. crenatis, [illegible] [illegible]
[illegible] subsessil. flor. opp. albis

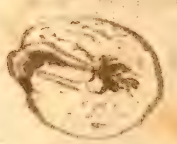
288
N.G. aff. Evonymum Celastrus E. atropurp. 2
Cal. planum 4 fid. subrot. 4 pet. conc. oval. obtusis
disque planus crassus 4 lobus, stam. 4 e [illegible]
supra disc. glandulis anth. 1 fid. [illegible] Ovar.
disc. immerso stigm. [illegible] crasso obt. Caps. 4 [illegible]

289



Tuber supra radic. albus
obl lisse brun peau mince
inter blanc tuber. forme homo
gene

290
46. Odomphium granulare

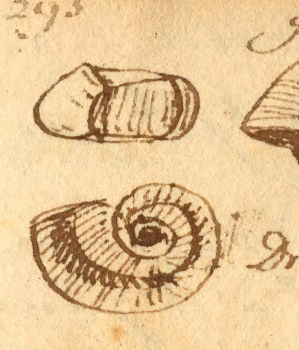


Long 6/16 larg 5/16 haut 3/16
Brun ou [illegible] paraissant lisse quoi
qu'il soit menuement granuleux en
chagrin au Microsc. 5 spires Conv.
dessus et dessous sans angle lat. Ombilic
un peu couvert par un prolong. de la levre
[illegible] marg. blanche ainsi que la Carene

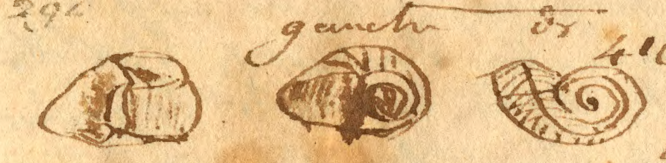
Carene longue unie [illegible]

291 Checker Bird fem. Picus
Dos rayé de blanc & noiratre ailes
Do — Bec brun, pieds oliv. tete sup.
varié de rouge dessus, dessous du
C. gris roussâtre. Ailes à 9 pennes noir.
1 pennes courtes Queue rayée 2 pen. sup.
aig. pen. lat. pr. noires
Long. tot. 9 p. Env. 16 p.

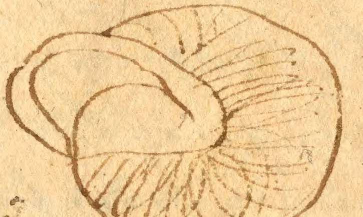
292 Tatler Bird — Sitta
Long tot. 5 p. Env. 10 p.
Dos et dessus g. gris ardoisé, dessus
tete noir, joues et dessous C. blanc
Bec noir plombé à sa base inf.
pieds plombés les 3 d. ant. ong. noirs
à leur base. Cuisses et croup. ferrug.
Ailes dessous plombé. Couv. grises
tect. blanches ext. noires au mil., dessus
ent. bleu bleuatre 1e penne courte
Queue à pen. lat. noires term. de
blanc —

293


40 Planorbis perigonus
Bouche un peu oblique
obt. angul. sup.
Olivatre striée 1 angle
à gauche pr. circulaire
3 spires sup. concaves
striées, à droite à 2 spires obt. angul
ombiliquées. P. trivolvis

294


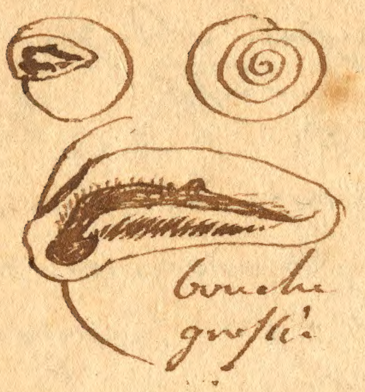
41 Plan. Stomotis
Blanche, bouche
larg. dilatée inf. auriculiforme
2 spires de ch. coté angul. angles aigu
Ombilic à gauche, concave à droite
à peine striée ——— Pl. bicarinata



295 42 Helix marginalis
Diff. olivatre roussatre
brunatre, blanche; mais
toujours à levre marginale blanche int. luisante nappe entaille
6 spires finement striées, bombé en dessous
leg. appar. d'ombilic dans la jeunesse
H. albolabris —

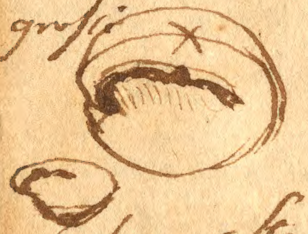
N. G. Stenostoma, diff. Tropleden
par bouche lineaire transversale bordée par des
levres unies appliquées sur la coquille
une carene longitud. inf. sur la levre
infer., et un sinus inf. à son extrem.
Levre sup. échancrée

43 √ Stenostoma Convexa 296.



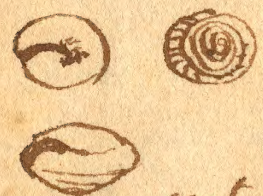
Long.r 6/16e. larg 5/16e.
haut. 3/16e.
Presque ronde & lisse, conv.
dessus et dessous à 5 spires
Angle obtus divisant les
2 Cotés, point d'ombilic
levre débordant un peu ext.
et dessous, large appliqué
Carene très saillante sur le
bord de la levre inf. levre sup. obt. échancr.
Tout blanche ou pale quelquefois cendré roussâtre
bleuâtre &c

297 44. ~~Helix emarginata~~ T. globularis s. N. G —



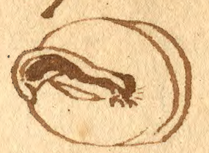
Toxostoma diff. d'Helix par
bouche etroite arquée ~~ech~~ sup. à pet. levre
Cette esp. ne diff. absolument
du Stenostoma convexa que par la
bouche qui est sans carene ni levre bord
levre sup. échancrée obtus. au milieu
Forme encore plus convexe ~~sans con~~
arrondi et sans angle separant les
deux faces, 5 spires plus haut —
hauteur ~~2/8e~~ — 4/16e. ...

298 45. Omphalina stenostoma



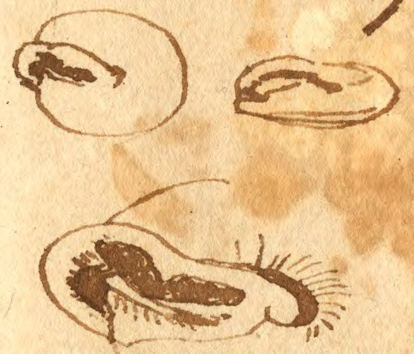
Blanche. petite presque ronde long et
larg. 3/16e. hauteur 2/16e. petit
ombilic, bouche lunaire arquée
ent. à levre aigues sans rebord peu conv.
des deux cotés, lisse dessus, très striée
dessous à 7 spires — blanche.

47. Odomphium flexuosum 299



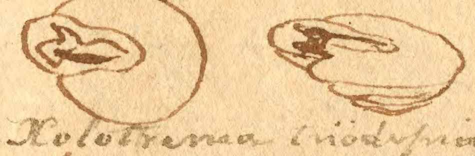
Très semblable à Od. granulans —
Diff. couleur blanche levre plus flexueuse.
plus couchée cachant presque entièrement l'ombilic
en s'y enfonçant et non reunie avec la carene non
granuleuse — long 6/16. larg 5/16 haut 4/16 —
ainsi plus conv. et haut — 5 spires

48. Triodopsis lunula 300



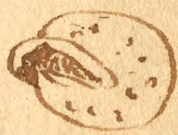
Long. 7/16e. larg. 6. haut 3.
Blanche conv. et lisse dessus
brune, plat et à peine strié
dessous — Ombilic lunulé
bouche etroite à très large levre
marg. dents obt. la sup. pet.
l'ext. grande cachée inter.
l'inf. carenif. courbe

301 ~~49~~. Triodopsis? atrema s. N. G. d. Kentu
Diff. Triodopsis par Ombilic nul et de
Trophodon par 3 dents aff. Tr. scabrum.
et le precedent



Long 7/16e. larg 6. haut 4
Blanche rouss. ou brune
Xolotrema triodopsis pale un peu striée inf. et un
peu conv. 5 spires, bouche comme le
precedent, mais à ombilic nul ou caché

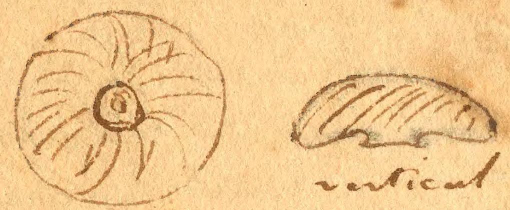
302. Mesodon maculatum



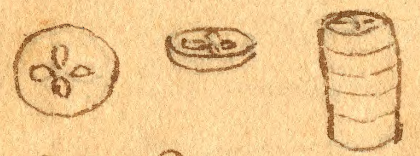
Long 7. larg. 6. haut 3/16e
Rouss. à taches et plaq. irreg. brunes,
1 tache blanche dans la levre ext.
5 spires à peine striées, levre marginée
reflechie blanche flex. unie à la base inf.
dent carenif. obtuse.

[illegible] – Oct
+ Ch. car. fine small yell
+ M[illegible] R. July – large red
Scarlet Oct – B

face
303



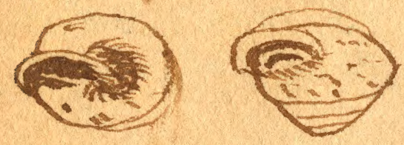
304
perforé



N. G. aff. Cyclocerus
diss. droit
Mestyrites perforata.

Fossiles Barrois.

305
56. Meudon impressum Draparn.



Long 6. larg. 5. haut 4/16.
Roussatre pale à gg taches brunes, 6 spires à peine striées, levre blanche épaisse reflechie enfoncée dans un creux ou faux ombilic, dont en carene allongée —